

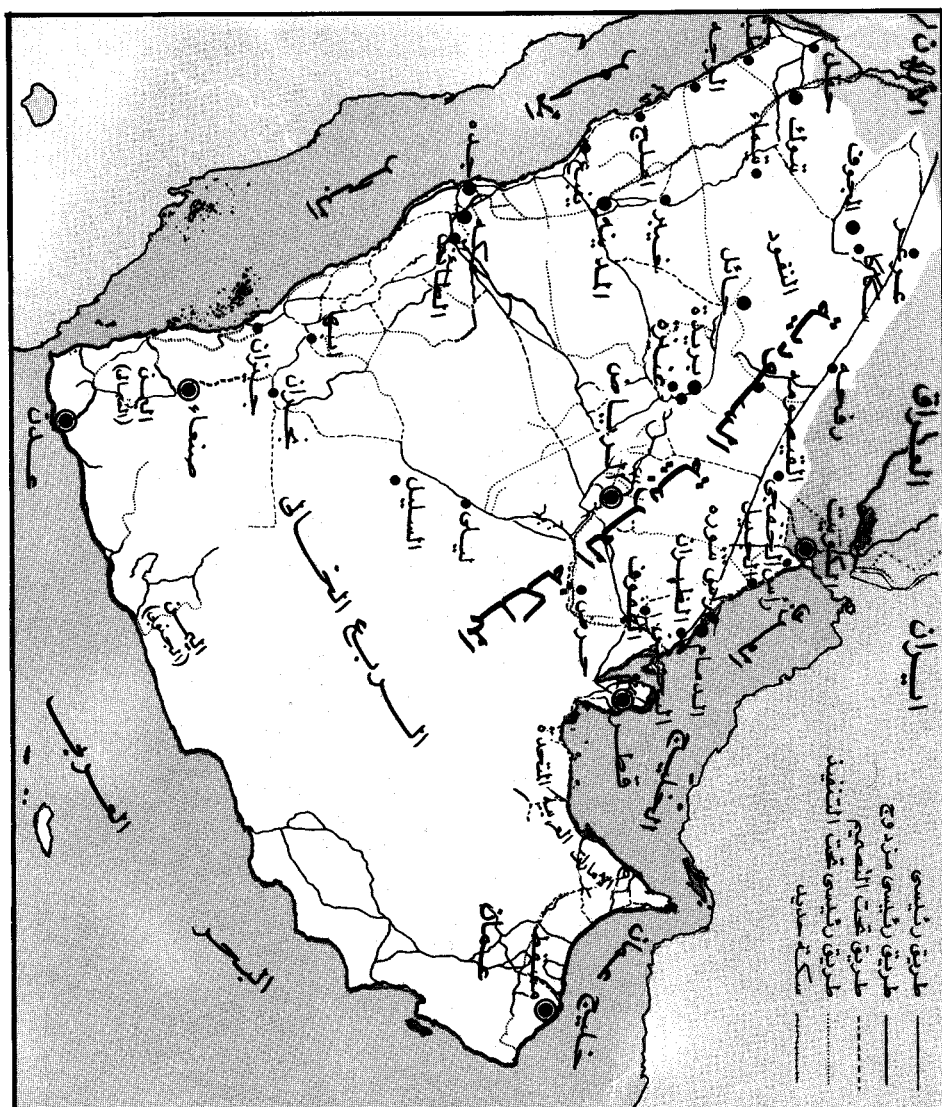
هذه بلادنا

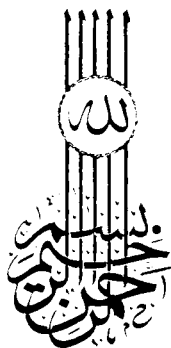
الزلفي

لمحة تاريخية و جغرافية

عبدالرزاق بن احمد اليوسف

الرياض ١٤٠٥هـ





1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom. It is shown that the structure of the atom is determined by the laws of quantum mechanics, and that the structure of the atom is a function of the atomic number.

هذا الكتاب

يسعدني أن أقدم «هذا الكتاب» ضمن سلسلة كتب (هذه بلادنا) التي تهدف الرئاسة من ورائها الى امداد المكتبة السعودية بالمؤلفات الوطنية التي تبرز تاريخ الوطن في سلسلة من الكتب العلمية المبسطة وتعمل على تسجيل التراث الفكرى والفنى والعادات والتقاليد في المملكة . . . هذا بالاضافة الى كونها تجميعا لنشاط المحاضرات الذى تقوم بتنفيذه ادارة الشؤون الثقافية .

ولعلنا بهذا العمل نسهم في تشجيع البحث والباحثين لربط الماضي بالحاضر وتسجيل ما طرأ عليه من معطيات العصر الحديث ليكون نبراسا هاديا لشباب الغد وتقديم ما يساعدهم على معرفة الحقائق ويجعلهم يفخرون بما قدمه السلف واثاحة الفرصة لهم لصنع مستقبل بلادهم .

ومن حسن حظ الباحث في هذه الايام وفرة المراجع والمعاجم التي تساعده على تلمس الطريق وتوفير له الوقت وتسهل له مهمة البحث ليصل الى ما يريد . . . وذلك بعكس ما كان عليه الحال في الاجيال القريية الماضية حيث كان المؤرخون يجوبون البلاد من مشرقها الى مغربها في سبيل الحصول على أية معلومة عن تاريخ بلادهم ، وكثيرا ماكانوا يأخذون الحقائق من أفواه الشعراء وآثارهم وذلك لندرة المصادر المباشرة التي تتحدث عن أى بلد من البلدان أو موقع من المواقع .

وانه من الافضل لأية أمة من الأمم أن تكتب تاريخها بنفسها عن طريق أبنائها المخلصين الذين أتيحت لهم فرصة التعلم والوصول الى أرقى الدرجات العلمية وذلك بالرجوع الى أمهات الكتب والبحث والتنقيب في المعاجم والاستفسار والتمحيص بالاتصال بالمعمرين من أبناء هذه البلاد وبذلك نستطيع الكتابة عن أى جزء من أجزاء الوطن بصورة مبسطة ومباشرة تساعد الاجيال القادمة فى التعرف على تاريخ أمتهم دون تعب أو عناء .

وانني أتمنى لهذه السلسلة النمو والازدهار . . ولادارة الشؤون الثقافية التي تقوم باصدارها التوفيق والنجاح . . . ،

الرئيس العام لرعاية الشباب

فيصل بن فهد بن عبدالعزيز

سلسلة كتب (هذه بلادنا)

هذه السلسلة هي مجموعة من الكتب ليس المقصود منها مجرد النشر فقط، ولكنها جاءت امتدادا طبيعيا لنشاط ادارة الشؤون الثقافية في مجال المحاضرات . . فقد عملت الادارة على تنويع برامج المحاضرات، واختارت من الموضوعات الشيقة ما يهم جميع المواطنين، وليس هناك من شك في أن كل انسان يشعر بالحنين الى البقعة التي نشأ فيها ويهمه أن يتبين تاريخها . . فان كان صغيرا يهمه أن يعرف أجداد بلاده وتاريخ أسلافه، وان كان كبيرا فان حديث الذكريات يشجيه ويذكره بأفراحه وأتراحه ومراتع صباه، ومن هنا كان اختيار تاريخ البلاد موضوعا لتلك المحاضرات التي سيتم تجميعها في سلسلة من الكتب ان شاء الله .

وسوف يحتوي كل كتاب من هذه السلسلة على بحث قام باعداده أحد المتخصصين يتحدث فيه عن تاريخ بلدة أو اقليم من بلدان وطننا الحبيب وعن أهمية تلك البلدة وتقاليدها التراثية وعاداتها وأنواع الفنون بها وملامح النهضة العمرانية والزراعية وأوجه الحياة فيها وذلك بعد الرجوع الى المراجع التي تحدثت عن الموضوع والالتقاء بأهل البلدة من المعمرين والشيوخ في سلسلة من المحاضرات والندوات ودارت حولها المناقشات ثم تأتي مرحلة تجميع هذا البحث في ضوء المناقشات ويتم عرضه قبل طباعته على بعض ذوى الاختصاص من مؤلفي المعاجم لمراجعته واجازته .

وتهدف الادارة من وراء ذلك الى تطوير برامج المحاضرات وتشجيع ملكة البحث والتأليف وامداد المكتبة السعودية بالمؤلفات الوطنية وابرار تاريخ المملكة في سلسلة من الكتب العلمية المبسطة تسجل التراث الفكرى والفني في أرجاء الوطن .

والله الموفق والهادى الى سواء السبيل ،

إدارة الشؤون الثقافية



الحمد لله وحده، والصلاة والسلام على من لا نبي بعده .

وبعد :

فإن بلادنا الطيبة، مدنها وقراها، جبالها ووهادها، وديانها ورياضها، سهولها وحزونها، لها تاريخ ولها أمجاد، تعاقب عليها من أحبها فعمرها، وتجول في أنحائها من عشق أرضها وهواءها ونباتها وهام بها . ويكفي أن تقرأ أحد دواوين شعرائها في الجاهلية أو صدر الاسلام لتعيش وتعايش الوصف الحى لما تشاهده وما تسمع عنه من جبالها ورمالها ونباتها ووديانها، ولتقرأ الاسماء في أشعارهم كما هي في السنة عمارها اليوم .

وتبذل جهود مضية من لدن الباحثين والمؤرخين لجمع شتات تاريخ وجغرافية مناطق المملكة العربية السعودية للتعريف بواقعها، والربط بين ماضيها وحاضرها، وذلك باحياء ماكتبه القدماء من وصف لها، أو تعريف بطرقها ومسالكها، أو التاريخ لجزء منها، أو لفترة مرت عليها .

ولأهمية تاريخ هذه البلاد، وجغرافيتها، وعدم تماسك البحث في ذلك نتيجة فقدان بعض الحلقات في تاريخها الطويل، فسيظل الميدان واسعاً لبذل الجهد، ومتابعة البحث، وجمع المعلومات المبعثرة في بطون الكتب أو في عقول الرجال أو على الطبيعة ذاتها وصياغتها وتقديمها للدارسين .

ومن الخطوات المشكورة لتشجيع الباحثين في هذا المضمار، ما أعلنته الرئاسة العامة لرعاية الشباب عن مشروع سلسلة دراسات ومحاضرات «ماذا تعرف عن تاريخ بلادك». فلا شك أن ذلك دفعة قوية للراغبين في استجلاء تاريخ البلاد، والكتابة عنها، ووصف واقعها، وتسجيل وقائعها، مما ستجده الاجيال القادمة مرجعا مهما لمعرفة تاريخ الحقبة التي كتب عنها.

ومن البحوث التي كتبت ضمن هذه السلسلة، البحث الذي كتبه المحاضر بكلية العلوم الاجتماعية بجامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية بالرياض، الاستاذ/ عبدالرزاق بن أحمد اليوسف عن الزلفي تحت عنوان: الزلفي، لمحة تاريخية وجغرافية. فهو بحث فريد في بابهِ، استعرض فيه الكاتب كل ماله علاقة بمنطقة الزلفي من النواحي التاريخية، والادبية، وأنشطة السكان، ووصف للتربة، وتكويناتها الجيولوجية وتعريف بالمراعي، وأنواع الحشائش والنبات، وعرض للحياة الحيوانية، ومصادر المياه، والمناخ.

وسيجد القارئ أن الباحث دعم بحثه بالاحصائيات والارقام الدقيقة المستقاة من مصادر رسمية تضيف على البحث طابع الجدية والثقة المطلوب توافرها في مرجع جغرافي وتاريخي كهذا.

كذلك فإن الباحث لم يغفل الحياة الاجتماعية والحركة الفكرية في البلد، فهو يتحدث عن التعليم وعن المعلمين والقضاة، وطلبة العلم،

وعن الحياة الأدبية، وبرز لنا صوراً حية من الفولكلور الشعبي، والتقاليد الاجتماعية السائدة.

وإذا كان لى من ملاحظة، فهي محصورة فيما أورده عن بعض من يسميهم من القضاة والأمراء والمعلمين وطلاب العلم، فهو قد يذكر أناساً، ولم يبلغه معرفة غيرهم ممن هم أولى بالذكر منهم فيهم لهم، وهو معذور في ذلك، فهو في هذا الباب رائد، وعلى من لديه زيادة علم أن يضيف ما يشاء.

ومهما يكن من أمر، فإن البحث الذى بين أيدينا جدير بالعناية والاهتمام، وهو يضيف الى معلوماتنا التاريخية والجغرافية شيئاً جديداً ومهماً عن جزء عزيز من مملكتنا الغالية: المملكة العربية السعودية.

د. عبدالعزيز محمد العبد المنعم



بسم الله القائل «فوق كل ذي علم عليم» والصلاة والسلام على
رسوله محمد وآله وصحبه ومن تبعهم باحسان إلى يوم الدين .

وبعد :

جاء اختيار الموضوع بسبب أهمية موقع الزلفي ، وظهور دلائل تشير
الى تحول في وظيفة المدينة الاقتصادية ، من مستوطن ريفي (تجاري -
زراعي) الى مدينة طرق وخدمات ، بمرور طريق (الرياض - القصيم -
المدينة) بها ، وكذلك طريق (القصيم - الزلفي - حفر الباطن - الكويت) .

كما نُشِرَ ضمن سلسلة (اعرف بلادك) بمبادرة من الادارة الثقافية
بالرئاسة العامة لرعاية الشباب ، التي عودتنا على المبادرات والسنن
الحميدة ، فلأمير فيصل بن فهد الرئيس العام لرعاية الشباب كل تقدير
واكبار على تشجيعه ودعمه لهذه السلسلة من الكتب عن بلادنا الغالية .

لقد أعد هذا البحث في ظروف صعبة فيما يختص بالمعلومات غير
المدونة ، وان هذه الاضامة ماهي الا قطرة من بحر ، وقد جمعتها من باب
استدراك مافات - وان مالا يدرك جله لا يترك كله - وأحرى بالمواطن ان
يتقبل هذه العجالة على قصورها ، وان يعذرنى عندما يتصفحها وهو
يتطلع كعادته نحو الكمال .

يحتوى البحث على خمسة فصول تشمل مقدمة تاريخية ، ثم جغرافية الارض والسكان ونشاطهم الاقتصادى ، ثم الحركة الفكرية والحياة الاجتماعية ، وأخيرا فصل عن النمو والتغيرات الحضرية والزراعية ، وملاحق متنوعة .

وقد تنوعت فصوله وتعددت بغرض اعطاء فكرة عن مدينة وامارة الزلفي - وان الرغبة في التنوع والشمول قد اضطررتني للرجوع الى معلومات منشورة منذ زمن بعيد ، وهي فرصة مناسبة لتصحيحها وتعديلها ، لذلك أرجو كل من له رأى أو رغبة في ذكر أو تصحيح معلومات عن المواضيع أو الشخصيات التي وردت أسماؤها ، الا يتردد في التنويه خدمة للحقيقة .

وأخيرا ، لا يسعنى الا أن أشكر جزيل الشكر كل الذين أسهموا بالتوجيه والرأى وأمدوني بالمعلومات اللازمة ، كما أشكرهم أيضا على كرمهم وحسن ضيافتهم واقترحاتهم - فلهم من الله خير الجزاء ، ولهم منى كل مودة وتقدير .

عبدالرزاق اليوسف

* * *

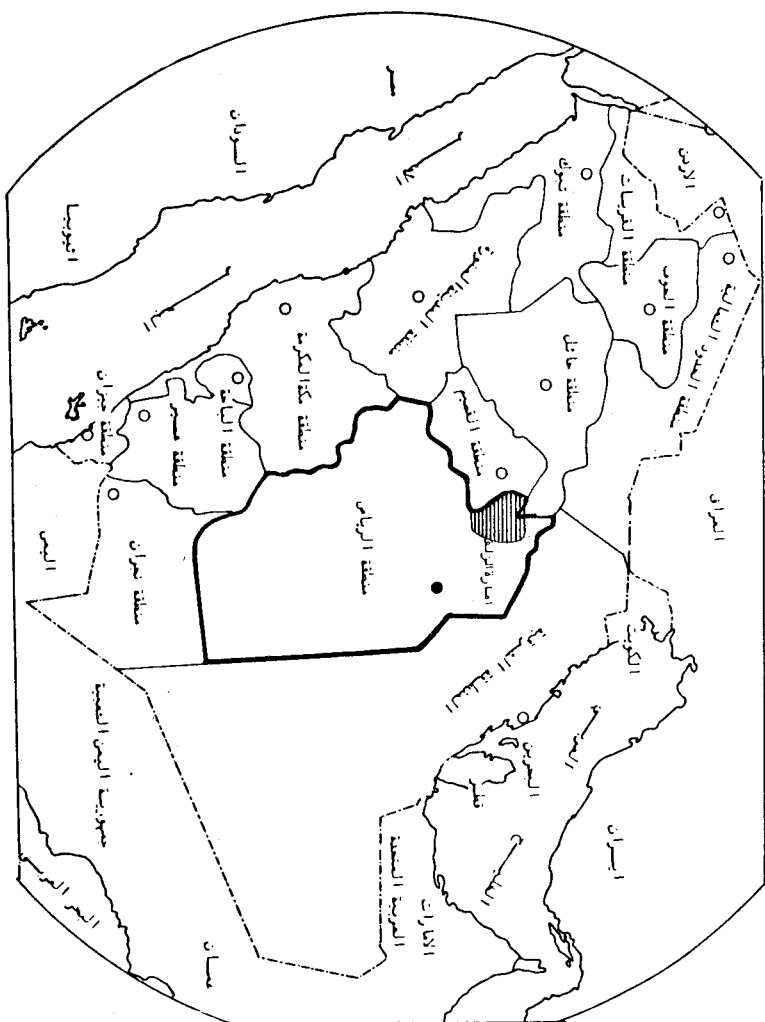
المحتويات

صفحة

٥	● هذا الكتاب
٧	● سلسلة كتب (هذه بلادنا)
٩	● التصدير
١٣	● المقدمة
١٩	● الفصل الاول: الزلفي في التاريخ والشعر
٢٣	* الوقائع التاريخية
٢٧	* الذين تولوا امارة الزلفي
٢٨	* معالم الزلفي على لسان الشعراء
٤١	● الفصل الثاني: الارض
٤٣	* البنية الجيولوجية
٤٤	* مظاهر السطح
٥٠	* مواد السطح الاقتصادية
٥١	* حالة التربة والمراعي
٥٦	* الحياة الحيوانية
٥٦	* المياه
٦٠	* المناخ
٦٥	● الفصل الثالث: السكان
٦٧	* تعداد السكان
٦٧	* نمط الاستقرار

٦٩	* تركيب السكان العمرى
٧٠	* التركيب النوعى
٧١	* العمالة والنشاط الاقتصادى
٧٢	* قطاع الخدمات
٧٤	* قطاع التجارة
٧٥	* قطاع الزراعة
٧٦	* قطاع الصناعة
٧٧	* قطاع النقل والمواصلات
٧٩	● الفصل الرابع : الحركة الفكرية والحياة الاجتماعية
٨١	* تاريخ التعليم فى الزلفى
٨٣	* المعلمون
٨٤	* القضاة
٨٥	* طلاب العلم
٨٦	* بعض حاملى الشهادات العليا
٨٧	* الحياة الادبية
٩٣	* خصائص الحياة الاجتماعية
٩٤	* صور من الفلكلور والتقاليد الاجتماعية
٩٩	* أصل السكان وقبائل البادية
١٠١	● الفصل الخامس : النمو والتغيرات الحضرية والزراعية
١٠٣	* أهمية الموقع
١٠٤	* الضوابط الطبيعية للنمو
١٠٨	* الضوابط البشرية - الطرق كمثال
١٠٩	* النمو الحضرى والاحياء السكنية
١١١	* الاستخدام الحضرى للأرض

١١٢	* الاستخدام الزراعي للأرض
١١٤	* عوامل النمو الزراعي
١٢٩	* المراجع العربية
١٣١	* المراجع الاجنبية



موقع إمارة الرافدي من المملكة

خريطة رقم (١)

الفصل الأول

الزلفي في التاريخ والشعر

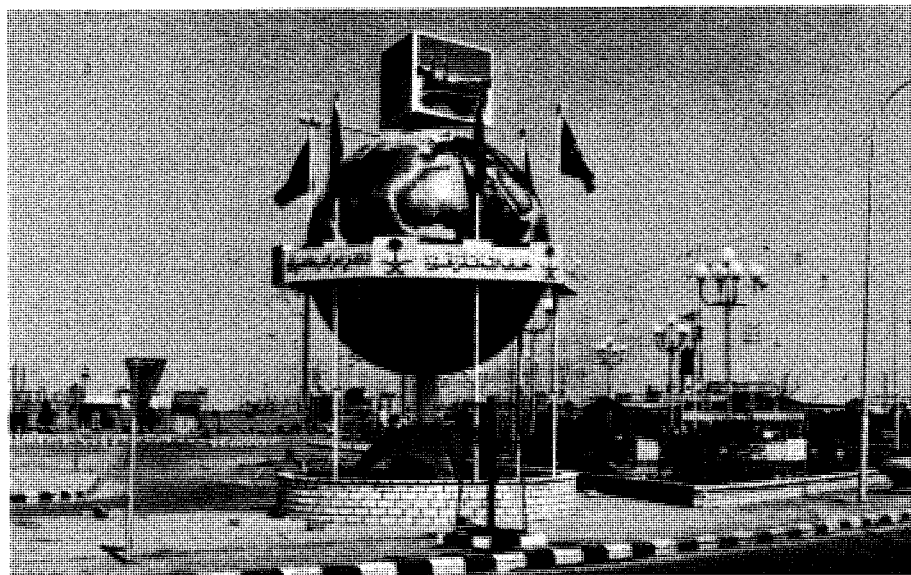
- ١- الوقائع التاريخية .
- ٢- الذين تولوا أمانة الزلفي
- ٣- معالم الزلفي على لسان الشعر
- ٤- نموذج من نشاط السكان في الماضي

الزلفي في سطور

- ١ - تتبع امانة الزلفي امانة منطقة الرياض الادارية التي هي واحدة من أربع عشرة منطقة ادارية تقسم اليها المملكة اداريا . خريطة (١)
- ٢ - تقع شمال مدينة الرياض على بعد ٣٢٠ كم ، وهي بين خطي طول ١٧ °٤٤ - ٩ °٤٤ شرقا ، و ٢٦ ° - ٥٠ ° شمالا . خريطة (٢)
- ٣ - تبلغ مساحة امانة الزلفي حوالي ٢٠٠٠٠ كم مربع ويبلغ عدد سكانها حوالي ٦٠٠٠٠ نسمة ، في الوقت الحاضر .
- ٤ - تضم أربعة مراكز ادارية هي مدينة الزلفي ومركز سمنان ، ومركز علفة ومركز الثوير ، كما تحتوي على ٩٠ قرية وهجرة ، وكذلك حوالي ٥٠٠٠ مزرعة موزعة في أنحاءها .
- ٥ - يوجد بها مكاتب لمعظم الدوائر الحكومية لتقديم جميع الخدمات الزراعية والتعليمية والصحية والاقتصادية والمالية ، والامن ، كما يوجد بمدينة الزلفي أيضا فروع لبعض البنوك والشركات والمؤسسات .



أحد الاشكال الجمالية بشوارع الزلفى



الكرة الارضية في وسط المدينة

***** الزلفي في التاريخ والشعر *****

ان أقدم ذكر لانتفاء الزلفي ، هو ما أورده الاصفهاني المتوفي سنة ٣١٠هـ، ان زلفة لبنى العنبر ، وانها في ديار عدى الرباب من تميم .^(١) كما ذكرت في أحداث نجد ، عندما سطا آل محدث من بنى العنبر على الفراهيد في (علقة) ، شالى الزلفي سنة ١٠٩٨هـ ، وذلك لاستردادها منهم ، الذين سبق وان طردوهم بمساعدة آل مدلج أهل حرمة ، الا أن آل مدلج تمكنوا من الاستيلاء على الزلفي ، مما دعا آل راشد من الفراهيد سنة ١١١٣هـ ، الى اخراجهم منها وانهاء التحالف المؤقت بينهم . وقد بقيت امارة الزلفي للفراهيد (من الاساعدة من عتبية) منذ ذلك التاريخ وحتى انتهاء نفوذ آل الرشيد امراء حائل ، حيث قتل آخر أمير يميل اليهم في الزلفي على يد أنصار الملك عبدالعزيز عام ١٣٣١هـ .

١ - الوقائع التاريخية :

١٠٩٦هـ شديدة بن عون ، أخذ وقتل قرب الزلفي على وقت بن هذال من عنزة ، حبس على الحمد وحملته .^(٢) ١٠٩٨هـ سطوة آل محدث من بنى العنبر من تميم ، على الفراهيد أهل علقة الذين سبق وان طردوهم بمساعدة آل مدلج أهل حرمة .^(٣)

١١٠٧هـ وقعة الزلفي ، وملك الحسن له .^(٤)

١١١٣هـ سطا الفراهيد آل راشد ، واخرجوا من الزلفي آل مدلج الذين سبق وان استولوا عليه .^(٥)

١١٢٨هـ سطا راعى المجمععة محمد بن عثمان على الفراهيد آل راشد في الزلفي .^(٦)

(٤) الفاخرى ص ٨٦

(١) الحسن الاصفهاني ، بلاد العرب ص ٢٦٢

(٥) ابن بشر ص ١٦٤

(٢) الفاخرى ص ٨٠

(٦) الفاخرى ص ٩٦

(٣) ابن عيسى ص ٧٢

- ١١٦٤هـ قاد عبدالعزیز بن محمد بن سعود غزوا لمهاجمة الزلفي ، فخيم على ماء الحسي ، وأمر على الغزو عبدالله بن عبدالرحمن ، ورجع الى الدرعية ، ناوشهم عبدالله واخذ منهم أغناما . (١)
- ١١٦٥هـ رجعان شيته ، نازل أهل سدير وأهل منيح (المجمعة) والزلفي والوشم والظفير بقيادة فيصل بن سويط ونازلوا رغبة والمحمل وأخذوها . (٢)
- ١١٦٥هـ وقعة السبله على الظفير من بنى خالد بقيادة عبدالله بن تركي بن محمد بن حسين آل حميد ، انهزم الظفير ، وقيل انها بعد دخول السابعة والستين . (٣)
- ١١٦٧هـ محمد بن سعود يغزو الزلفي قادما من الخرج الا أنه لم يحكم السيطرة . (٤)
- ١١٧٤هـ أغار الامام عبدالعزيز على الزلفي فأخذ أغنامهم فلحقوه واستردوها . (٥)
- ١١٨٢هـ سعود بن عبدالعزيز يغزو الزلفي لأول مرة ، وسار بعدها الى سبيع في حائر نساح ، وآل مرة في قنى شمال الدحي . (٦)
- ١١٨٦هـ تمرد الزلفي والمجمعة على سعود (٧)
- ١١٨٨هـ وجه سعود بن عبدالعزيز سرية الى الزلفي يقودها عدامة بن سويري من بنى حسين ، فصادف غزوا لاهل الزلفي فقتلهم جميعا . (٨)
- ١١٨٨هـ سعود بن عريعر يهاجم الزلفي والقصيم ، ويقاوم من قبل أنصار آل سعود والشيخ محمد بن عبدالوهاب . (٩)
- ١١٩٠هـ اشتداد معسكر آل سعود بانضمام سكان الزلفي ومنيح (المجمعة) . (١٠)
- ١١٩٣هـ سعدون بن عريعر يتآمر مع سكان حرمة والزلفي للهجوم على المجمعة مركز أنصار آل سعود . (١١)

-
- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| (١) ابن بشر ص ٣٠ | (٧) فلبى ص ٦٥ |
| (٢) فلبى ص ٤٧ | (٨) فلبى ص ٦٦ |
| (٣) ابن عيسى ص ١١٠ | (٩) فلبى ، ص ٦٦ |
| (٤) الريحاني ص ٦٣ | (١٠) فلبى ، ص ٦٧ |
| (٥) ابن خنيس ص ٥٣٠ | (١١) ابن بشر ، ص ٨٥ ، فلبى ، ص ٧١ |
| (٦) ابن بشر ص ٦٤ | |

١١٩٤هـ سعود يغزو الزلفي ، كما غزاها أيضا عبدالله بن محمد بن سعود ، حتى بايع أهل الزلفي ، ثم أرسلوا وفدا منهم الى الدرعية وبايعوا على السمع والطاعة . (١)
١١٩٥هـ فرّ مشارى من أسره بمصر وعاد الى القصيم حيث جمع أهل الزلفي وثرمدا (!) . (٢)

١١٩٦هـ سعدون بن عريعر ينزل على مبايض ومعه أهل الزلفي ويسيطرون على الروضة ، ذبحة المطاوعة في القصيم . (٣)

١١٩٧هـ تمرد القصيم على دعوة الشيخ محمد بن عبد الوهاب . (٤)

١٢١٧هـ سعود بن عبدالعزيز ينزل بروضة السبلة ويجمع البوادي في طريقه الى الحجاز . (٥)

١٢٣١هـ غزا عبدالله بن سعود بجنوده من البادية والحاضرة وقصد القصيم . (٦)

١٢٣٥هـ مشارى بن سعود يقدم الى الوشم ، ثم الى الدرعية ومعه رجال من القصيم والزلفي وثرمدا وغيرهم من عبيد الدرعية ، ومعهم حملات من الارز والطعام . (٧)
١٢٣٧هـ سار أهل الزلفي على منيخ وسدير وأرادوا أن يصير لهم رئاسة على البلدان . (٨)

١٢٣٩هـ تركى بن عبدالله يغزو سدير ، ووفد اليه رئيس الغاط احمد بن محمد السديري وأهل الزلفي ، فلما عزم على الرحيل استنفر أهل الزلفي والغاط ومنيخ (المجمعة) وسدير فقصدهم حريملاء . (٩)

(٦) ابن عيسى ، ص ١٤٢

(٧) ابن بشر ص ٢٦٧

(٨) الفاخرى ، ص ١٥٨

(٩) ابن بشر ، ص ١٩ ج٢

(١) ابن بشر ، ص ٨٨

(٢) فلبى ، ص ١٦٨

(٣) الفاخرى ، ص ١٢٠

(٤) فلبى ، ص ٧٥

(٥) ابن بشر ، ص ١١٦ ط المعارف

١٢٤٠هـ في شعبان أخذت قافلة أهل الوشم والقصيم والزلفي والعارض برئاسة (على آل حمد)، من قبل شعبان بن مغيليث بن هذال من عنزة في جراب. (١)

١٢٤١هـ مات ناصر الراشد أمير الزلفي. (٢)

١٢٥٦هـ غزا خورشيد (أثناء الحملة المصرية على نجد) الزلفي وشقراء وهو عائد من الاحساء وتوقف في السرحيث تزوج. (٣)

١٢٦٣هـ الامام فيصل يعين محمد بن احمد السديري أميراً في ناحية سدير ومنيح (المجمعة)، والطويرف والزلفي. (٤)

١٢٧٧هـ عبدالله الفيصل يقوم بالطبعة على العجمان قرب الجھراء وأخذ سحلى بن سقيان من مطير جهة نفود الزلفي. (٥) ثم يغير على عرب بن سقيان شرق قرية المنسف بالزلفي.

١٢٧٨هـ فيصل بن تركي يغزو العجمان، وانضمت اليه مطير وبنو هاجر وانكسر ابن سقيان قرب المنسف بالزلفي. (٦)

١٢٩٩هـ عبدالله الفيصل يحاصر المجمعة، وأهلها يستنجدون بمحمد آل عبدالله بن رشيد، ولما وصل هذا الى الزلفي ارتحل عبدالله ورجع الى الرياض، ونزل ابن رشيد المجمعة ثم رجع الى حائل. (٧)

١٣٠٠هـ وقعة (عروى) بن محمد العبدالله بن رشيد ومعه حسن آل مهنا أمير بريدة وبين عتيبة ومعهم محمد بن سعود بن فيصل، وانتهزمت عتيبة. (٨)

١٣٠١هـ هاجم عبدالله بن فيصل الزلفي بجيش من شمر وحرب وانضم اليه أمير

(٥) ابن عيسى، ص ١٧٤

(٦) قلى، ص ٢٤٣

(٧) ابن عيسى، ص ١٩٠٣

(٨) ابن ريس ص ١٩١

(١) ابن بشر، ص ٢٣، ج ٢

(٢) الفاخرى، ص ١٦٣

(٣) قلى، ص ٢٠٩

(٤) ابن بشر ص ١٣٧ ج ٢

القصيم حسن آل مهنا أبو الخيل ، ثم رجعوا الى الزلفي ومن معه من أهل
المحمل وسدير. (١)

١٣٢٥هـ وقعة الطرفية في ٥ شعبان ، هاجم الدويش ومطير عتيبة فاخذوا جماهم ، مال
ابن سعود الى عتيبة ، وكانت بداية انقسام الدويش وخروجه على بن سعود. (٢)
١٣٤٣هـ وقعة جراب . (٣)

١٣٤٧هـ وقعة السبله ، ١٩ شوال (٤)

كان علم الحرب مع آل السكران ، وفي وقت محمد الراشد الفرهود مع عبدالرحمن
الصعيب ، ثم حمله حمود الترز وحمود الشايق .

٢ - الذين تولوا امانة الزلفي

تداول امانة الزلفي امراء (٥) معظمهم من آل راشد من الفراهيد من الروقة من
عتيبة ، وآخرهم محمد الراشد البداح الذي قتل على يد أنصار المغفور له الملك
عبدالعزیز سنة ١٣٣١هـ وقد توالى تعيين الامراء منذ ذلك الوقت من قبل الحكومة
السعودية وهم :

- ١ - ناصر العبدالله البداح ، تولى بعد قتل محمد الراشد ، قتل سنة البكيرية .
- ٢ - عثمان المحمد الناصر .
- ٣ - عبدالله المحمد الناصر (ابونجم) .
- ٤ - على العبد المحسن البداح .
- ٥ - زيد العبد القادر .
- ٦ - سلمان البداح .

(١) فلبى ص ٢٦٤

(٢) خير الدين الزركلى ، ج١ ص ١٩١

(٣) سعود بن هذلول ص ١٠٢

(٤) سعود بن هذلول ص ١٨٥

(٥) من أمراء الزلفى المشهورين ، مجاهد العبدالله المجاهد ، قتل في وقعة جودة بالاحساء عام ١٢٨٧هـ في
عهد عبدالله بن فيصل بن تركي . انظر : سعود بن هذلول ، ص ٣٢

- ٧ - عبدالرحمن بن عطاء الله، مكث في الامارة ١٨ سنة وكان قبل توليه يعمل في الجيش بالخليج العربى برتبة عقيد.
- ٨ - عبداللطيف الحمين العبدالكريم، تولى بعد معركة السبلة.
- ٩ - ابراهيم الحمد.
- ١٠ - محمد بن عبدالله البتال.
- ١١ - ابراهيم بن مبارك بن منيع.
- ١٢ - على بن حمد المبارك.
- ١٣ - عبدالله العلى العامري.
- ١٤ - محمد بن على بن دليم.
- ١٥ - عبدالله بن سعد بن مسعود.
- ١٦ - زيد بن سعود الخثلان.
- ١٧ - حمد بن عبدالرحمن الخثلان.

٣ - معالم الزلفى على لسان الشعراء : (١)

١ - ابا العشاعيش :

قال ياقوت في معجم البلدان : اعشاش، مواضع في بلاد بنى تميم لبني يربوع بن حنظلة، والهضبة الواسعة شرقى مرخ وجنوب السبلة تسمى (ام العشاعيش)، وكلا الموضعين من منازل بنى تميم^(٢).

وقال الفرزدق :

عرفت باعشاش وماكدت تعرف وأنكرت من حدراء ماكنت تعرف
ولجّ بك الهجران حتى كأنها ترى الموت في البيت الذى كنت تألف
وقال ابن نعجاء الضبى :

(١) معظم الابيات الواردة في هذه الفقرة اقتبسناها من كراس للشيخ أحمد الحميدان، تفضل مشكورا بالاذن في ذلك، وقد توليت التأكد من صحتها ومن مصادرها.

(٢) ياقوت الحموى، ص ٢٩١

ايا ابرقى اعشاش لازال مدجنى بجودكما حتى يروى ثراكما
ارانى ربي حين تحضر منيتى وفي عيشة الدنيا كما قد اراكما
٢ - ابو حريقة وابو صنم :

موضع الى الشمال الغربى من قرية منسية ، فيه قطعة حجر كبيرة على شكل
صنم على وشك الاختفاء في الرمل ، وقيل انه كان علما ليدل المسافرين على الطريق ،
ولكن نفر من الاهالى كسروه وساووا به الارض ، ويحتاج الموضع الى حماية من زحف
الرمال .

٣ - الثوير :

قال ياقوت : الثوير تصغير ثور ، وقال الحزنبيل بن سلامة الكلبي :
وروض الثوير عن يمين روية كأن لم تديره أوانس حور^(١)
وفي الثوير قصور وأماكن أثرية قديمة - يرى فيها طرف جبل طويق الذى غطته
الرمال عند جزره .

٤ - جزيرة :

يلتقى عندها جبل طريق بنفود الثويرات ، ذكر انها منهل معروف ، الا أن الرمال
زحفت عليه ، وقال متمم بن النويرة اخو قيس بن النويرة :
فيا لعبيد حلفة ان خيركم بجزرة بين الدعستين مقيم
رجعتم ولم ترجع عليه ركا بكم كأنكم لم تفجعوا بعظيم
وقال السكري : جزيرة ماء لبنى كعب بن العنبر ، قال في شرح قول جرير :
يا أهل جزيرة : لا علم فينفعكم اوتنتهون فينجى الخائف الحذر
يا أهل جزيرة انى قد نصبت لكم بالمنجنيق ولما يرسل الحجر^(٢)
قيل انها القلعة (قلعة هبل) ، وانها لآل عبيد من بنى ربيعة ، وتسمى الجزيرة ، فيها عين
تفيض في أوقات معينة من السنة وغطيت بغطاء اسمتى ، ومدت منها قناة لسقى
الماشية الى بعد ٢٠ مترا ، تبرع بذلك الشيخ احمد الحميدان ، ويشير تكوينها الى أنها

(١) محمد بن بليهد ، ج ٣ ، ص ٦٣

(٢) ياقوت الحموى ، ص ١٢٤ ، ج ١

كانت تقع في تجويف او دحل على شكل كهف مالبث ان سقط سقفه وتناثرت الصخور من حولها، ولبثت زمنا مكشوفة ترتادها المواشى حتى غطيت .
وحول العين روضة وآثار بناء متهدم وصخور قد تكون بقايا مساكن وتوشك ان تطمرها الرمال .

٥ - الخطية :

يسمى بها البعض حطابة او الطحية ، فيها رس ماء قليل وآثار منازل ، تقع في اعلى وادى مرخ ، في شعيب بقرب جبل ام شداد ، بطرف هضبة ام العشاش ، تبعد حوالى ٨ كيلو مترات شمال الغاط تقريبا يقال ان فيها قبر الخطيئة الشاعر المشهور . انظر (مرخ)

٦ - الرقمتان :

مرتفعان متقابلان بينهما متسع من الارض يقدر بكيلومتر ، وهي من حومة النقيان التي يقول فيها زهير بن أبى سلمى :

أمن أم أوفى دمنة لم تعلم بحومانة الدراج فالتلثم
ودار بها بالرقمتين كأنها مراصيع نواشر في نواثر معصم
ومن النقيان المعروف نقى جردان وارضه مشهورة بالظباء وعناها النابغة الذبياني بقوله :

والسماحيات الریط فتقها برد الهواجر كالغزلان بالجرّد

٧ - الزلفى :

قال ياقوت : الزلفى والزلفة ، القرابة او المنزلة زلفة ماء شرقى سميرا وقيل زليفات لتدرج جبل طويق في الارتفاع عندها .

وورد ذكر (زليفات) في اشعار العرب . كما قال تأبطّ شرا :

ولابن رباح بالزليفات داره رباح ابن سعد والمعادي معقل (١)
وقال عبيد بن ايوب :

لعمرك افي يوم اقواح زلفة على ماارى خلف القنا لوقور
ارى صارما في كف اشمط ثائر طوى سره في الصدر فهو ضمير
وقال عبدالرحمن بن حزن :

سقى جدثا بين الغميم وزلفة احم الذرى واهى العزم مطيرها
اذا سكنت عنها الجنوب تجاوبت جلاد مراييع السحاب وخردها
وانى لأصحاب القبور لغابط بسوداء اذ كانت صدّى لازورها
كان فؤادى يوم جاء نعيها ملأه قز بين أيد تطيرها (٢)
وورد ذكرها في شعر الخطيئة حيث قال :

الله قد نجاك من اراط ومن زليفات ومن لغاط
والزليفات هي قرى الزلفى ولغات هي مدينة الغاط
وقال الشاعر :

ولا شارب من ماء زلفة شربة على القل منى او مجير بهار كبا

٨ - السبلة :

ذكرها ياقوت ؛ موضع في أرض تميم لبني حمانا (٣)
روضة دارت فيها معركة بين الملك عبدالعزيز رحمه الله وبين الاخوان انتهت
بانهزامهم في ١٩ شوال ١٣٤٧ هـ ، وفيها بقايا آثار الموقعة ومقابر القتلى بهذه الحرب .

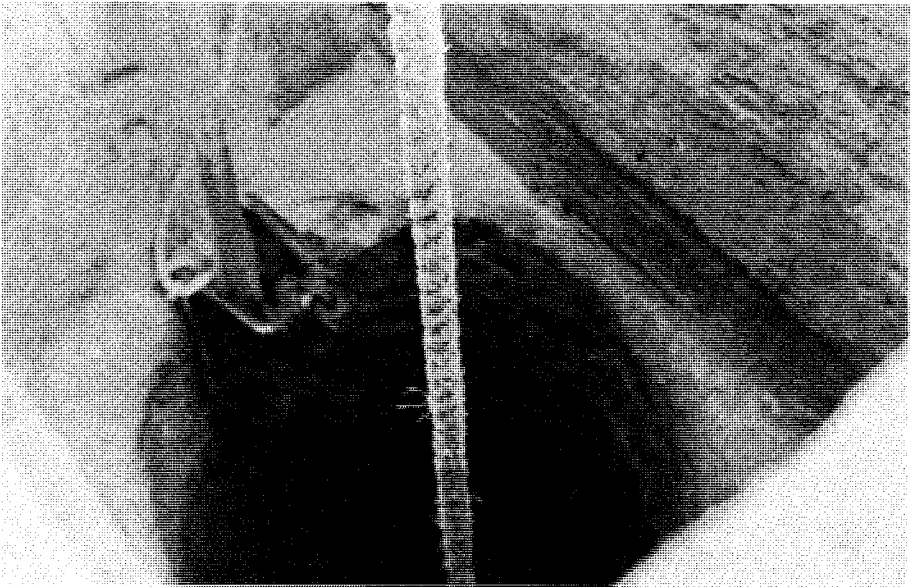
(١) ياقوت الحموى ، ص ٦١ ، ج٣

(٢) ياقوت الحموى ، ص ٣٩٨ ج٤

(٣) ياقوت الحموى ، ص ٣٣ ، ج٥



عين جزره وقد غطيت لحمايتها من الرمال السافية



بشر منحوتة في الصخر قطرها ٦٠ سنتيمترا في المنسف

٩ - سمنان :

واد كان يسكنه جد امرئ القيس ذى الحجر الكندى
موضع ذكره الازهرى انه في ديار تميم قرب اليمامة ، قال الراعي :
وامست باطراف الجهاد كأنها عصائب جند رائح وخزائفه
وصبحن من سمنان عينا روية وهن اذا صادفن شربا صوادفه^(١)
وقال ايضا ، سمنان من السمن شعب لبنى ربيعة الجوع بن مالك^(٢)
وقال زياد بن منقذ العلوى اخو المزار :
ياليت شعرى متى اغدوتعارضنى
نحو الاميلح اوسمنان مبتكرا
ليست عليهم اذ يغدون اريدة
من غير عدم ولكن من تبذلهم
وفيه يقول مالك بن الربيع التميمي :
ولله درى حين اترك طائعا
وان باطراف اليمامة نسوة
وبالرميل منى نسوة لو شهدنى
وقالت الخليفة :
ياهل الضنى من يخاونى لسمنانى
اما على الجيش والا قوه رجليه^(٣)
جرداء سابعة او سابع قدم
بفتية فيهم المزار والحكم
الا نصال قسى النبع واللجم
للصيد حتى يصيح القانص اللحم
بنى بأعلى الرقمتين وماليا
يشق عليهن العشية مابيا
بكين وغدين الطبيب المداويا

١٠ - شعيب العفر :

ينحدر الى السبله ، ورد في شعر طفيل :
بالعفر دار من جميل تهيجت
سوالف حب في فؤادك منصب

(١) ياقوت الحموى ، ص ٣٥١ ، ج-٣

(٢) ياقوت الحموى ، ص ١٢٨ ، ج-٥

(٣) الجيش : الركائب ، قوه : هيا نذهب

١١ - ضبعة:

قارة شرقى السبله، تقابلها تلة اخرى يقال لها ضبعة ايضا، ويقال للثنتين
ضبعات، وفي ضبعة منزل الاخوان في السبله منزل الملك عبدالعزيز في معركة السبله
الشهيرة، قال فيها الشاعر:
خليلى ذم العيش الا لياليا بذى ضبع سقيا هن لياليا

١٢ - الطرغشة:

روضة بالقرب من طريق مغيرا، يذكر ان الرمال قد طمرت مبانيها، لا يزال فيها
آبار ونخيلات ويقوم الى الشرق منها بقايا قصر قديم، ورد انها كانت ماء لبنى العنبر
باليامة.

١٣ - عريعره:

قال ياقوت، عريعره، تصغير عرعره، وعزرعة الجبل، غلظة معظمه، وهو ماء لبنى
العنبر (ربيعة) وقال الحفصى: عريعره نخل لبنى ربيعة باليامة، وقال الأصمعي هي
بين الجبلين والرمل، وقالت امرأة من بنى مرة يقال لها اسماء:
ايا جبلى وادى عريعره التى نأت عن لوى قوسى وحم قدومها
الا خليا مجرى الجنوب لعله يداوى فؤادى من جواه نسيما
وقولا لركبان تميمية غدت الى البيت ترجوان تحط جرومها^(١)
وفيفض وادى عريعره على علقه والسيح، وفيه يقول الشاعر:
عسى الحيا يروى زبابير زليغيف ويسقى غروس عريعره من قبالة

(١) ياقوت الحموى، ص ١١٥ ج٤

١٤ - عشيرة :

روضة تقع بين كئبان رملية في الشمال الشرقي منها علم على هيئة سارية ، كانت ظاهرة حتى عام ١٣٨٥هـ ، وقد غطتها الرمال ، وتقع عشيرة قرب الثوير ، يقول فيها عنتر بن شداد :

صعل يعود بذى العشيرة بيضة كالعبد ذى الفرو الطويل الاصلم
بقايا قصرها طمرت الرمال ، يمر بها طريق الملك عبدالعزيز عندما مر به عام ١٣٢١هـ ، بات ابن رشيد خلف الفيصلية من الشرق على بعد كيلومتر من عشيرة ، ثم سار بجنوده من هذا الطريق ، كان واسعا فطمرت الرمال وغطت جزءا كبيرا من مزارع الروضة ، وقد هجره السكان الى مكان قريب منه .

١٥ - العقل :

جمع عقله ، قرى ومزارع نفود الثويرات وبامتداده الى نفوذ عريق البلدان وسميت عقلا ، اخذا من عقال الراحلة الذى يمكن ان يؤخذ الماء من آبارها لقرب تناولها ، فهي بمثابة الاحساء في جوف الرمل ، والعقلة تقع في حفرة عميقة تحيط بها الرمال من جميع جوانبها بدون ان تزحف الرمال المتحركة الى قاعها ، والعقل كثيرة منها ؛ العقله ، المليوط ، الفريسة ، السبخة ، الارطاوية الجنوية ، المر ، امية جارى ، الدعيب ، الحمضية ، الخل ، الخليل ، وبعض هذه العقل يزرع موسميا ، وقد يحفر به بئر .

١٦ - قصر سعود :

لا يزال قائما بناؤه بارتفاع ٩٠ مترا ، وعرض ٢ متر ، وقد بناه سعود الكبير عندما حاصر الزلفى عام ١١٩٤هـ في عهد ابيه سعود بن محمد بن سعود .

١٧ - القلتين :

تسمى الاولى قلته علقه او قلته هبل ، والاخرى قلته سمنان ، اما الاولى ففيها عين ماء جارية في الصيف والشتاء وفيها نخل وماء ، وبقرها جبل الحمراء ، اما قلته

سمنان فلا يكون فيها ماء إلا أيام المطر، وقال في المعجم، انها قرية باليامة وهى التي يقول فيها الأعشى :

شربت الراح بالقلتين حتى حسبت دجاجة مرت حمارا

١٨ - المنيزة :

ما زالت باقية على شكل قصر قديم يسمى قصر المنيزة بقربه مقبرة قديمة، فيها قبور طويلة وتوشك معالمها ان تندثر.

١٩ - وادى مرخ :

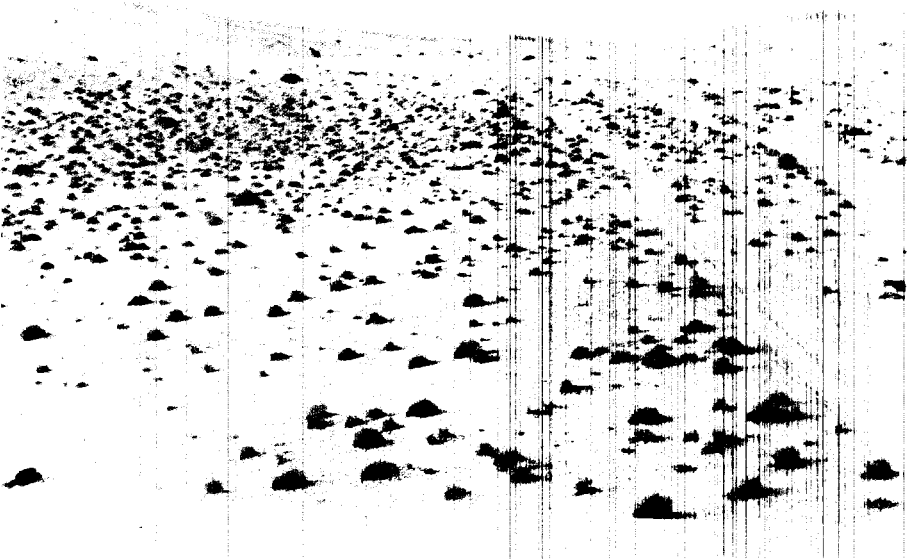
أو ذو مرخ، ينبت فيه المرخ، واد يصب في روضة السبله ونفود الضويحي، ينحدر عن الروضة والخيس شمال غرب سدير الى الشمال الشرقي، تاركا الغاط وملح على يساره منحدرًا الى روضة السبله، يمر بحطابة (أو الخطية) وام العشاعيش. ذكره أبو وجرة في قوله :

واحتلت الجوفالاجزاع من مرخ فمالها من ملاحات ولا نصب ويقول بن مقبل :

قالت سليمة بجانب القاع من مرخ لا خير في العيش بعد الشيب والكبر وقال ياقوت : مرخ، واد بين فذك والواشية، خضر نضر كثير الشجر، قال فيه الخطيئة في رواية بعضهم :

ماذا تقول لافراخ بنى مرخ زغب الحواصل لا ماء ولا شجر وقال الحفصى في كتابه؛ الخارجة: قرية بنى يربوع باليامة وفيها يمر ذو مرخ وذكر البيت والرواية المشهورة بنى مرخ، واظن الوادى قرب فذك هو ذو مرخ (يسكون الراء)^(١)

(١) ياقوت، ص ١٠٣، بحه



روضة عشيرة مَرَّ بها الملك عبدالعزيز عام ١٣٢١هـ

٤ - نموذج من نشاط السكان في الماضي :

وقعت الزلفى في طريق الحج والتجارة بين شرق الجزيرة وغربها، خاصة تلك التي تصل نجد بالاحساء والبصرة ثم الكويت فيما بعد، ومن هذه الطرق:

- ١ - درب المبيحيص، الصبيحية، القرعا، اللهابة، القاعية، الدجاني، (جنوب الارطاوية تقريبا)، ثم يتفرع الطريق الى المجمععة أو الى الزلفى فالقصيم.
- ٢ - درب ابا الصلابيخ (خل يفيض على المستوي والقصيم عبر الشاسية والدويحرة).
- ٣ - درب زليغيف، كان من دروب الجمال يصل بين الزلفى والقصيم عبر نفود الثويرات، في أواخر الثمانينات الهجرية سعى به بعض وجهاء الزلفى ودفعوا مع

غيرهم من المتبرعين أجرة السيارات والآلات التي نقلت التراب ووردمت الطريق، وعندما تأكدت صلاحيته اعتمد رصفه وحمايته من الرمال السافية^(١).

٤ - درب الدبدبة بين العراق والكويت عبر عريق الدحول الى الوفرة، ومن الجهراء للحفر فجرا ب فالزلفى .

٥ - درب اللصافة من الكويت عبر وادى الرمة الى الزلفى والقصيم .

عبر هذه الطرق تميز أهل الزلفى والقصيم وشقراء - كما ذكر حافظ وهبه - (وكانوا أنشط أهل نجد في التجارة، فتقصد قوافلهم سائر الجهات العربية، وتجارهم كثيرا ما يسافرون الى الهند ومصر في سبيل التجارة، والتجار النجديون المعروفون في الهند ومصر والعراق من أهل هذه البلاد^(٢)).

كانوا يسايرون الوضع السائد، والمثاليات الشائعة في سبيل الثروة والتفوق، فبالكاد كان موضع البلاد لا يعول عليه ولا يغري بالدفاع لدرجة ملحة، وكان الحل أحياناً؛ الهجرة، أو أن تكون الثروة، ثروة محمولة، وهذا ينسجم مع روح البداوة التي هي أكثر مرونة للتجاوب مع المتغيرات من تذبذب المطر والتفكك والتدخل السياسي وعدم الاستقرار اى صيغة (الرعى + التجارة)، وليست صيغة (الزراعة + السياسة) وان وظيفة التجارة ليست مرتبطة ببيئة الرعى فحسب، بل وان كل تجارة كانت ولا تزال الى حد كبير نوع من البداوة، وقد بقيت تلك التجارة (تجارة المتجولين)، في عصرنا الحاضر في قلب المجتمعات الاوروبية الى عهد قريب، فقد كان هناك شىء من طبيعة الملاح المغامر في قلب كل تاجر قديم .

وقد اتجه أهل الزلفى لتكوين القوافل التجارية منذ قرون ورسخت مع الزمن تقاليد اخلاقية تحمى المنتمين اليها، كما تؤمن وتحمى المرور في أراضى القبائل المتنافسة

(١) كانت عملية شق هذا الطريق وسفلته شبه مستحيلة في رأى بعض خبراء ومهندسى الطرق في ذلك الوقت، ولكن بتوفيق الله وعزيمة الاهالى امكن تنفيذها، واختصار الطريق بين الزلفى وبريدة بحيث يستغرق قطعه حوالى ساعة واحدة .

(٢) وهبه، ص ٧١



بئر منحوتة في إحدى القرى

ومن سرد الوقائع التاريخية نجد أنه ليس صدفة ان تكون الزلفى هي قطب الرحى للاطراف المتمردة والمتناحرة في ذلك الوقت مثل بادية القصيم وآل الرشيد وأمراء الاحساء، وكانت استراتيجية قائد الهجوم . انه يجب ان (ياخذ) الزلفى أولاً، برجاله وقوافله، فهذا خير عون له، وهكذا، لو تمردت إحدى القرى في أى اتجاه، فان الحملة التأديبية ستمر بالزلفى، لتؤكد سيادتها على الطريق، ولتحمي الظهر، ولتزود بالزاد والرجال .

في مطلع القرن الرابع عشر، اتجه أهل الزلفى للغوص، واشتركوا مع بحارة الاحساء والكويت في الخروج مع النواخذة، وكان احدهم يكسب ما بين ٢٠٠٠ - ٣٠٠٠ روبية، وهذا يعد ثروة كبيرة، والرجل الذى (لا يغوص) تتأثر حياته الاجتماعية .

وبعد ظهور الملك عبدالعزيز بن سعود، انحسرت مهنة الغوص، ونمت مرة أخرى تجارة القوافل، خاصة مع الاحساء لحساب ابن سعود، بعد سقوط حائل ثم معارك السبلة وجراب^(١).

كانت نتائج كل معركة تؤكد فائدة تمويلها، وبعد أن أصبحت الطريق مأمونة بعد سقوط الاحساء، أصبحوا من المتعهدين الرئيسيين بنقل البضائع والمواد الغذائية والاستهلاكية الى الرياض العاصمة.

ويروى عن رشيد العلي الراشد قوله:

حنا كما طير يخفق بجنحان نضرب حراوى رزقنا كل ديرة
والى رزقنا الله فلاحنا بخلان من رزقنا ترزق أيدين كثيرة

وقد اشتهر من أصحاب القوافل وقادتها «علي الحمد»، الذي استمر رئيساً لحملات منظمة، وأسهم في تأسيس بلدة العقدة عام ١٢٥٠هـ تقريبا، كذلك ابن روق وابن سيف، وابن دغفس، وابن رومي، وعبدالله بن منديل.

* * *

(١) أى تخلّى كثير من الغواصين الذين ينتمون الى الزلفى عن هذه المهنة، واتجهوا الى تجارة القوافل التي ازدهرت حين ظهر الملك عبدالعزيز رحمه الله واستتب الامن والنظام.

الفصل الثاني

الأرض

- ٥ - البنية الجيولوجية
- ٦ - مظاهر السطح
- ٧ - مواد السطح الاقتصادية
- ٨ - حالة التربة والمراعي
- ٩ - الحياة الحيوانية
- ١٠ - المياه
- ١١ - المناخ

٥ - البنية الجيولوجية :

يقصد بذلك ، أنواع الصخور المطمورة تحت سطح الارض ، والتي قد تظهر أحياناً ، أو تتركز عليها صخور سطحية أخرى ، وقد مهدنا بذكر البنية الجيولوجية توطئة للحديث عن أقسام السطح الرئيسية وأنواع التربة ومصادر المياه الجوفية .

تنتمي معظم صخور منطقة الزلفي الى الزمن^(١) الثانى ، وتظهر على السطح صخور العصر الترياسى والعصر الجوراسى ، حيث تميز العصر الأول بطغيان البحر على غرب وجنوب شبه الجزيرة ، ثم تراجع في أواخره وقد ترسبت خلاله صخور بحرية من الطفل والجبس والرمل والحجر الجيري والطفل وبعض الحجر الرملي ، ويمثله تكوين الجلة وسدير .

أما العصر الجوراسى ، فقد تردد البحرين الطغيان والتراجع ، ولكنه طغى في أواخره على شمال وشرق شبه الجزيرة ، وقد رسبت وكونت الحافات الجيرية الكارستية الطينية الدقيقة الحبيبات ، ثم الصخور الجيرية التفتتية مثل الانهدريت ، ويمثلها تكوين طويق ، ويعزى تشكيل سطح المنطقة الحالى الى عصر البلايستوسين^(٢) حيث ساد المنطقة نزول أمطار غزيرة على فترات طويلة متقطعة ، وهي التي فككت ونحتت ورسبت التكوينات الجيولوجية للعصور السابقة ، كما أسهمت الامطار في تشكيل مظاهر السطح الرئيسية التي لايزال الكثير منها قائما كدليل حتى اليوم ، مثل الاودية الجافة

(١) الزمن : قسم من أقسام التاريخ الجيولوجي يمتاز بأنواع أو مجموعات معينة من الصخور والحفريات ، فهناك الزمن الاركى أو زمن ما قبل الكمبرى ، ويليه زمن الحياة القديمة أو الزمن الاول (ويشمل عصور الكمبرى والاردوفيشى والسلورى والديفونى والكربونى أو الفحمى والبرمى) ثم زمن الحياة الوسطى أو الزمن الثانى (ويشمل عصور الترياسى والجوراسى والكريتاسى) فزمن الحياة الحديثة أو الزمن الثالث (ويشمل عصور الأيوسين والاوليجوسين والميوسين والبليوسين) وأخيرا الزمن الرابع (ويشمل عصرى البيستوسين والحديث) ، وقد انتهى الزمن الثانى منذ حوالى ٥٠ مليون سنة وحدثت خلاله اضطرابات أرضية عنيفة أدت الى تكوين جبال ومظاهر بركانية عديدة .

(٢) سبقت الإشارة إلى أنه من عصور الزمن الرابع أو الحديث .

والكثبان الرملية المتحركة، فيما يكون بعضها متماسكاً بفعل أحد عوامل الالتحام.

كما تتخلل تكوين الجلة وسدير وتكوين طويق، تكوينات العصر الحديث الذي بدأ منذ نحو خمسة ملايين سنة والذي تميز بانتشار التكوينات الجيولوجية الحديثة على شكل حصي ورمال وطمي وطفل، وهي تكوينات حديثة من أثر عوامل التعرية الظاهرية خلال هذا العصر وسابقه البلايستوسين.

٦ - مظاهر السطح :

تتنوع مظاهر السطح في منطقة الزلفي تنوعاً محدوداً تغطي عليه الرمال والاراضي الوعرة، ويظهر تأثير جبل طويق واضحاً، في نشوء الجروف والخشوم، والروضات والخبارى، كما تظهر القيعان في الرمل والطين على السواء.

١ - الرمال :

تبدو على شكل كثبان هلالية في أساسها تتحول الى أنواط كثيبية اخرى، وأنسب البيئات لتشكيلها هي سهول الرق^(١) المستوية الخالية من التضرس، كما تظهر على شكل أشرطة وأحزمة نطاقية لاعتراض المرتفعات لها.

وتتنمى الكثبان الرملية في الزلفي الى النفود الشمالى الذى يمتد الى الجنوب على شكل ثلاث أصابع متوازية في امتداد شمال غرب، جنوب غرب، وبمسافة حوالى ٩٦٤٠ كم^٢ مربع، وهى نفود الثويرات ونفود السر، ونفود الشقيقة، ويترأص ارتفاعها بين ٦٥٠ - ٧٩٨ متراً.^(٢)

(١) هى السهول الصحراوية التي تتكون من الحصى والاحجار الصغيرة المنقولة أو المتكونة في مكانها، وقد يطلق عليها سهول الحمادة أيضاً.

(٢) الخريطة الجيولوجية رقم ٢٠٧

وتشكل نفود الثويرات معظم أراضي امانة الزلفي الى الشمال والشمال الغربي والغرب والجنوب الغربي ، وقد سميت كذلك لانها نائرة لاتستقر على وضع ، اذ تتجه أسبوعا الى الجنوب وآخر الى الجنوب الشرقي أو الغربي .

ويتفرع منها نفود السبله «الضويحي» في اتجاه شمال غربي الى جنوب غربي ، وتظهر في النفود تلال رملية تسمى طعوس وبرخانات^(١) متوازية ، والى أقصى الشمال منها توجد روابي بيضاوية متغيرة الاتجاه ، وعندما تنفرج كتلة الرمال تفصح عن جيوب صخرية قليلة الارتفاع تسمى خبوب ، كما تظهر أحيانا على شكل خراوات مأهولة . ويوحى امتداد الرمال بأن الرياح الشمالية والشمالية الغربية هي التي رسبتّها وكونتها .

ويقال بأن الرمال ترحف على المدينة الى الشرق والجنوب الشرقي ، وأن هناك أراضي غرب الزلفي كان يمر فيها وادي سمعان قد طمرتها الرمال ، وأغلب تحرك الرمال في فصل الصيف حيث تشط الرياح ، كما يتغير اتجاهها بين حين وآخر .

٢ - الاودية :

١ - وادي مرخ ، سمي بهذا نسبة لنبات المرخ ، يبدأ من جنوب غرب الخيسر في سدير والروضة ، وينتهي الى الكسر في السبله بطول ٦٠ كيلومترا ، وتختلف سعته بين ٦٠-٨٠ مترا أو ١٥ مترا .

كما تصب في السبله شعاب بعضها ترفد وادي مرخ والبعض الآخر ينحدر اليها من سدحة طويق غربي السبله ومن هذه الشعاب :

١ - شعيب السائلة (سائلة العشر)

٢ - وادي النوم

٣ - شعيب جارا الله

٤ - شعيب حمدي

(١) هي الكثبان الرملية التي تأخذ شكلا هلاليا يتجه طرفاه مع اتجاه الريح .

- ٥ - شعيب الحسكي
- ٦ - شعيب الرمل
- ٧ - شعيب أبو حلقة
- ٨ - شعيب أم العشاش
- ٩ - شعيب أم الذيابة
- ١٠ - شعيب العفر
- ١١ - الطريف
- ١٢ - الخويش
- ١٣ - أبو حريقة

ب - وادى سمنان، الى الغرب من وادى مرخ، ينحدر ويندفع مسيله من طويق الى الغرب والشمال الغربى يعتبر أخصب أراضي الزلفى وأكثرها انتاجا للتمر، يتفرع عند العقدة الى فرعين أحدهما شمالي والآخر يتجه الى الغرب فيحيطان بالبلدة القديمة.

ج - شعيب سويس (الشعبة)، يقع جنوب سمنان ويبعد عنه حوالى ٣ كيلومترات، ومصبه في مغيرا والطرغشة.

د - وادى عريعة، ينحدر من طويق عند مزارع عريعة، ويلتقى مع وادى سمنان في شمال المدينة ويفيض الواديان في علقه.

هـ - وادى ابى سديرة، ينحدر من أقصى الشمال حيث ينتهى جبل طويق في الرمال، ويتحد مع وادى عريعة ليصبأ في علقه، كما يصب فيها شعيب القلته (قلته هبل).

و - شعيب جزرة، يصب في قاع جزرة حيث يختفى طويق تماما، ويلتحم مع النفود الذى يطمره أحيانا ويسفر عنه أحيانا أخرى، يدعى ايضا شعيب القلته، ويصب فيه شعيب احمد عند منقطع السيل داخل النفود.

٣ - الجبال والاراضى الوعرة :

تمثل سلسلة جبل طويق حافة جبلية تتجه غربا ، وتنحدر بمستويات مختلفة الى الشرق ، وتجذب هذه الحافة الهطول الغزير على نطاق محلي بسبب ارتفاعها .

يرتفع جبل طويق ٧٠٨ أمتار فوق سطح البحر عند خشم أم الذر، وتسيل منه كل عام السيول الغزيرة عبر أودية مرخ وسمنان وعريعة وسويس ، وتختفى السيول في الرمال الى الغرب ، بينما تبقى الشعاب الثانوية دون جريان لسنوات طويلة . ويلاحظ تكون ظاهرات طبيعية على حافة جبل طويق مثل الجروف والخشوم . فالجرف هو ما أكل السيل من أسفل شق الوادى ، كالدحل . والخشم يطلق على عشرات الاعلام التي تتوزع في حرف الجبل ، كأطراف الجالات (الكويستا) مثل خشم ام الذر، وان التمزق الذى يحدثه جريان الاودية القصيرة الشابة في جرف الجبال يؤدى الى تراجع بطيء في حافات الجبال ، ثم يتسع القاع تدريجيا فيمتلئ بالمواد الغضارية الناعمة والرواسب في قاع المنخفض ، يقابل ذلك نشاط متزايد من الاعاصير الهوائية صيفا ، التي تقوم بتذرية هذه الرواسب الناعمة ، يساعد على ذلك التشقق المتميز لاسطح هذه القيعان بعد جفافها .

٤ - السهول :

ترجع نشأتها في نجد الى فعل التراجع الخلفى للحافات الجبلية الصحراوية بفعل عوامل كل من التعرية المائية والهوائية ، وتكوين السهول الصحراوية الجبلية المستوية السطح (السهول السريرية) ، أهم ما يميزها أنها مستوية السطح ، وقد تقع فيها قيعان مالحة .

وبسبب ظروف الجفاف السائدة في المنطقة ، فقد تميزت هذه السهول بخاصتين هما نشاط عوامل التعرية ، وقلة المواد اللاصقة وهذا من شأنه تكوين الحصى والحصبا في بعض الاماكن ، ولهذا اختلفت مسميات السهول فهي أحيانا تسمى السرير كما في سهل السبله الذى ينتهى في روضة السبله ، وهو أحيانا يسمى الحماذا ، وأحيانا يسمى

روضة أو خبرا إذا كان أصغر مساحة ، وان هذه السهول في ظروف خاصة هي أفضل المناطق لتجميع السيول وتغذية الآبار السطحية ، وفي مواضع أخرى هي من المراعى الجيدة ، ويتجلى ذلك في سهل الحماة بين الغاط والزلفى . وتعد روضة السبله من المراعى الخصيبة .

٥ - الروضات والقيعان والخبارى :

يطلق عليها في المؤلفات الجغرافية الاجنبية بلايا (Playa) ، للدلالة على بطائح الماء التي تتجمع فيها مياه التصريف الداخلى في الصحارى ، وتتميز باستوائها ورواسبها الدقيقة ، وخلو مناقع المياه فيها من الحياة النباتية .

وتستمد هذه الروضات مياهها من المياه السطحية أو من المطر مباشرة ، ومن الرياض مايقع عند مفيض الاودية ومرافضها ، وتتوزع بشكل خاص عند بطون الجالات (الكويستات) كما هو الحال بمرامى جبل طويق ومهابط أوديته ، مثل روضة وادى سمنان بالزلفى ، وروضة السبله الى الشرق منه التي تنحدر اليها شعاب وأودية ، هي وادى النوم ووادى الحسكي وشعيب حمدي وشعاب ، حرملة ، الخويش ، العفر ، ابو حريقة والطريف والقويصر والمقيض ، وشعيب احمد . ومن الروضات التابعة للسبله غروة وروضة شلوان ، وام الذيابة وقويع زيد وسائلة العشر ورياض وادى النوم ، وقد ورد اسم السبله بالتصغير السبيلة .

أما القاع فهو الارض الحرة الطين التي لا يخالطها رمل فيشرب ماءها ، وهي مستوية ليس بها تظامن ولا ارتفاع ، واذا خالطها الرمل لم تكن قاعا ، لانها تشرب الماء فلا تمسكه ، وهو أرض واسعة سهلة مطمئنة قد انفرجت عنها الجبال والأكام ، وهو ما استوى من الارض لاحصى فيه ولا حجارة ، والقاع أصغر مساحة من الروضة ، وأكثر انخفاضاً في وسطه وهو بأسر أودية كثيرة تغيض كلها في قراره ولا تخرج منه ، وتعمل الكميات الكبيرة من الطمي التي تحملها تلك الاودية الى القاع على تماسك القشرة السطحية .

وتختلف الروضة عن القاع في الانبات ، اذ يكاد يخلو الاخير من النبات فيما عدا حواشيه وجوانبه حيث تنتشر بعض النباتات التي تتحمل الملوحة كالطرفاء والضمران والفرس (كما في قاع الفرسية) والاشنان ويكون ذلك متفرقا ، أما الروضة فنباتها ملتف ، ويكثر فيها العشب كالنفل والجواء والحزاب وغيرها ، وتباين الحياة النباتية في الرياض بتباين موقعها الجغرافي ، كما تختلف الروضة عن القاع ايضا في مدى احتفاظها بالماء ، فالقاع قد يحتفظ به لمدة شهور ، أما الروضة فلا تحتفظ به أكثر من أيام قليلة .

والخبراوات ، ومفردها خبراء ، من المنخفضات الصغيرة التي تنتشر في المناطق الجيرية وغير الجيرية على السواء ، وتحمل معنى الانخفاض ايضا ، كما تحمل بعض خصائص القاع وبعض خصائص الروضة .

وتختلف الخبراء عن القاع في صغر مساحتها ، اذ تحيط بأرجائها بمجرد النظر وهي غير مستوية مثل القاع ، اذ تبدو مسطحا مقعرا واضح المعالم يتراوح عمقها عن السطح المحيط بها بين متر ومترين ، وأخذت الخبراء عن الروضة خاصية الانبات وتسمى العرب منابت السدر الخبراء (١) .

وتنتشر الخبراء في التكوينات الجيرية ، حيث تنشط عمليات الاذابة في الصخور الجيرية وبخاصة في موسم الامطار ، ثم تقوم الرياح بحمل مخلفات تلك العمليات . وكلما طال بقاء الماء في الارض قل نباتها والعكس ، مثل خبرا السقية ، وخبرا الكسر ، التي تجمع المياه الفائضة من روضة السبله ، تحيط بها تلال رملية فتكون بحيرة مستديرة داخل النفود بعكس خبرا السقية المستطيلة نحو الشمال ، وشمال الزلفي يضم مجموعة خبراوات هي قرى خل الهيف ، عشيرة ، الفيصلية ، منسية ، المنسف ، سنقية .

(١) الغنيم ، ص ص ٣٣ - ٤٦

٧ - مواد السطح الاقتصادية :

١ - الرواسب الجيرية، تتكون من حصى الكوارتز على شكل صفائح واخلط شست مع حجر الكلس وذلك قرب مكوناتها الاصلية غالبا، وتوجد على الاسطح والمنحدرات بشكل رواسب كربونات الكالسيوم بعد تبخر المحاليل والسهول التي تحملها، وفي بعض الاماكن هي سهول واسعة تصب فيها معظم الاودية التي تضيع في الكثبان الرملية.

ب - الرواسب الصلصالية، قد تتعرض القيعان الجافة للامتلاء التدريجي تبعا لتراكم الرواسب التي تلقيها الاودية فيها أثناء حدوث السيول، أول ما يترسب فوق القاع، الرواسب الخشنة من الرمال، ثم يتبعها ارساب المواد الدقيقة الحجم العالقة بالمياه خاصة تلك التي تتألف من حبيبات الطين والصلصال الناعمة، فتعمل على تغطية القاع بطبقة صلصالية رفيعة السمك، الا أنها لضيق مساميتها وجفافها غالبا ما تكون متماسكة وشديدة الصلابة.

ج - الرواسب الرملية الناعمة، وهي وضائع سطحية غير متماسكة تتألف من الطمي والرمل والحصى، وتركز في قيعان الاودية، كما تختلط هذه المكونات مع رمال العروق الرملية، وأحيانا تختلط مع حصى الحمادات والسهول الحصوية كما في منحدرات طويق.

د - الرواسب الحصوية، يتكون الحصى من حبيبات صخرية يتراوح نصف قطرها ما بين ٤-٦٤ ملم، وتشغل هذه الرواسب مساحات واسعة من سطح المنطقة، الا أنها غالبا ماتكون مختلطة بالرمل، وبذا تكون الغطاءات الرملية الحصوية، وقد تترسب الرواسب الحصوية كذلك في بعض الاجزاء تبعا لفعل الرياح كعامل نقل. وهذه التكوينات الحصوية في المنطقة محلية الاصل توجد على شكل شرائط سطحية من الحجر الجيري غير متماسكة وتكون خليطا من الطين والرمل والحصى.

٨ - حالة التربة والمراعى :

١ - الرمال، تمثل الرمال نسبة كبيرة من سطح المنطقة، ويرتبط تكوينها بتكوين كل من السهول الصحراوية المستوية والاحواض الجافة والكثبان الرملية، وان قلة المياه والنباتات الطبيعية تجعل فرصة التجوية الكيميائية للتربة ضعيفة جدا، ولكن التفكك الميكانيكي كاف لتكوين طبقة سطحية دقيقة من حبيبات المواد الصخرية نتيجة للتطرف في درجة الحرارة والفقر في المواد العضوية المتحللة في التربة .

وحين تحدث ظروف ملائمة للنبات فان التربة لا تجد ما يحميها من الرياح التي تذرؤها باستمرار، ولذلك فان للنباتات العشبية أهمية كبيرة في المناطق الرملية، لان جذورها تثبت الرمال التي تزحف مسافة ٨, ٢٢ متر في العام فتكتسح أمامها الارض المزروعة .

تسود في المناطق الرملية التربة الكاربونية (Carbonic Rhegosols)، وهى رمال طينية عميقة قابلة للزراعة، خصبة، خاصة رمال العروق، وذات مقدرة انتاجية محدودة بمحصولها ولا تصلح الا لزراعة عدد محدود من المحاصيل مثل الشعير، اما القمح فلا يجود بها .

وينمو فيها نبات الدمران والسبط، وتنبت عروق الرمال (الظفائر)، الارطى الغلقى والعليجان والعلندى والقصب، اما العروق (الزعر) أى الكثبان الرملية فإنها تنبت القصباء الوسط ومصاص ورق الثداء، والشام والارطى، ولا تنبت الظفائر العجم شيئا .

وفي التكوينات الرملية عامة تقل النباتات المستديمة المعمرة وتكثر في موسم الامطار مثل الربلة والنصي، ويظهر من الاعشاب أيضا الحماط لرعي الابل، العلقا، العلندا، القرضى، القتاد قرب الاراضى الصلبة، السعدان (ينبت شتاء) والنصي،

السبط الغريرا، النجم، العليق (ينبت صيفا)، الخاتم، بصل البر، بصل القام، العنصل، الارطى والطرفا.

وفي التربة الرملية - الطينية، تنمو أعشاب اليهق، الخزامى، الحوذان، الحميض، البسباس، والعزيزة، وينتشر العرفج في المناطق التي تغطيها طبقة رملية غير عميقة فاذا زادت هذه الطبقات الرملية كثافة فان الارطى سريعا ما تحل محل العرفج وهو من أهم العشائر الرعوية لما يمتاز به من مقاومة شديدة لظروف الجفاف، فما ان يهطل المطر شتاء حتى يخضر لون النبات قبل ان تظهر عليه الاوراق الجديدة التي قد يتأخر نموها الى أوائل الربيع، ثم يبدأ بعد ذلك موسم الازهار، والريلة من أهم نباتات الرعى التي تنمو بسرعة بعد أول مطر في الخريف أو الشتاء وكذلك السعدان والنصي. (١)

ب - المناطق الغرينية والطمية وأحواض الاودية، تسود في مجاري الاودية الضيقة، التربة الكربونية، وهي تربة متفاوتة عمقا وقواما، وتنتشر الغرينية ذات اللون السطحي الاصفر الغامق، وهي الى عمق ٤٠ سم، وتصلح لزراعة جميع الحاصلات الزراعية. وعندما تهبط الاودية الى المنحدرات الفسيحة تكون التربة من مواد مختلفة غير متجانسة فيها الرمل والحصى الاملس وفيها الطين والطيني والسلت الناعم. وتحتاج هذه التربة الى الغسل الجيد وتنتج البرسيم والحبوب والتمر، والماء الباطنى مالح وهو قريب من سطح الارض على قيد أمتار، كما هو الحال في مزارع السيح شمال الزلفى، يظهر النفل والخزامى (على ضفافها العليا، أو الخزوم)، الشرى، العلقم، الغضا، السدر، الطلح، العشر، البسباس، الحلب، القطنة.

أما السهول والتلال الرملية، فهي سهول حديثة تتكون أساسا من الطمي وتربتها السائدة من نوع التربة الكاربونية (Carbonatic Rhagosols) وهي التربة الجيرية العميقة، وأيضا التربة الجيرية الكلسية (Calcurous) تعلوها أحيانا التربة الملحية (Ochric Solonchek) وهي تربة ملحية يمكن الزراعة فيها ومراعيها تنتمي الى نوع

(١) سنكرى، ص ٢٠١.

مراعى الصخور الغرينية الطميية (Silt gravel) ، وعند ارتفاع نسبة الصلصال تكون حمراء وأكثر تماسكا، أما عند ارتفاع نسبة الرمال فانها تكون ضعيفة خفيفة قليلة الصلابة ومن اليسير ان تحمل الرياح بعض ذراتها، وهي ملائمة لزراعة كثير من المحاصيل ، وتنمو فيها أعشاب العاقول وأشجار الاثل، كما في سهل الحمادة جنوب الزلفى .^(١)

جـ - مناطق التلال والهضاب : ان التربة فيها رقيقة تتكون أساسا من الصخور التي ترقد تحتها غالبا، وتصنف الى نوعين من الصخور، صخور الحجر الرملي، وصخور الحجر الجيري أو الطباشيري .

١ - توجد صخور الحجر الرملي الى أقصى الغرب من الزلفي بعد اجتياز نفود الثويرات حيث جبل برمة والرخمان .^(٢)

وتوجد مناطق تحيط بها، واسعة مكشوفة معراة، تربتها رقيقة قليلة العمق تؤثر فيها عوامل التعرية وتجردها من العناصر الناعمة مبقية على العناصر الخشنة، وإذا كانت الارض مستوية فانها تغطي بعض الصخور الكبيرة المتكسرة البارزة بدون نظام وتصبح عائقا للمواصلات وفيها أصعب طرق للسيارات ، وعندما تظهر تكوينات الحجر الرملي في المناطق المأهولة مكشوفة، فانها تبدو محددة تحديدا كثيفا بسبب السيول والتلاع، التي ينحدر معظمها في اتجاه الشرق حسب ميل سطح البنية، وتتجمع فيها ترب أكثر سمكا مما يحيط بها من الاراضى . فتنموها الاعشاب الشوكية عقب سقوط الامطار، كما قد يتسع بعضها ويتحول الى روضات تتجمع فيها ترب طميية خصبة عندما تتوافر فيها مياه الرى، أو تكون سبخة ملحية، وقد تحتاج الى اضافة الطين احيانا، كما تحتاج الى اضافة الاسمدة لإخصابها.

أما الحالة النباتية، فيلاحظ سيطرة عائلة العرفج على مناطق الحجر الرملي، وتترافق مع نباتات اخرى، ففي الشمال تنمو فيها نباتات القيصوم والشيح والغريرة

(١) Sogreah .P. 23

(٢) دراز، المراعى ووسائل تحسينها ص ٣٤ .

والنقد، والشام والعجلة، والضعة، والصمة والسمط والاثوم، كما ينمو الاثوم والحسك والزلا، والرمث وتنمو الاعشاب الرعوية وكذلك الخبازى والبرسيم البرى.

ويغلب على هذه البيئة انتشار مجموعة من الشجيرات الصغيرة، فاذا كان الرعى جائرا وشديدا ساد الحرمل، وخاصة في الوديان، وقد ينمو معه الحرمل (*Razia Stricta*) وفي المنخفضات ينمو الجثجاث، اما اذا كانت هناك فرصة لوجود بعض الشجيرات الصالحة للرعى مثل السر (*Gymnocarpus decandrum*) والرقروق، فيختلط بها الكثير من الحشائش وأهمها الصمعا.

٢ - أما صخور الحجر الجيري، فهي الى الشرق منه حيث جبل طويق وسهل الحمادة وجبل المجزل الى أقصى الشرق بعد نفود السبله. وهي الصخور المكشوفة التي تظهر على سطح الارض بأسماء مختلفة، وتتمثل في أحواض الاودية الجبلية والمهيلات والمطلات الصخرية التي تكونت تربتها من تحلل صخور الضلوع مباشرة، وكذلك أقدام حافات الكويستا المتعاقبة مثل جبل المجزل وتكوين العرمة.

وتتكون التربة التحتية في الغالب خاصة عند اقدام منحدرات طويق من نوع التربة الملحية (*Ochric salanch*)، تعلوها تربة صخرية (*Lithosols*)، وهي تربة ملحية خشنة عارية، تغطيها أحيانا رمال جيرية منقولة بها مراعى الصخور الجيرية (*Hdoxyton Salicornicum*)، وأحيانا أخرى تكون التربة طينية صلبة شديدة التماسك، وعند الجفاف يتعذر على التراكور حرثها الا بعد ريها، وتزداد صلابة عند الحفر مع التعمق حتى مسافة متر تقريبا. وفي بعض الاماكن يمكن للتربة الاحتفاظ بالماء بنسبة كبيرة وهى في طريقها للتحويل الى القلوية، رغم ارتفاع نسبة الكالسيوم فيها، وكذلك الصوديوم والمغنيسيوم والكلوريد، وهى من أهم العناصر الضارة بالنبات، أما الجذور فلا يمكن أن تتعمق الى أكثر من ٣٠ سم، فتحد صلابة التربة من زراعة أشجار الفاكهة، وحتى أشجار الاثل تبقى ضعيفة أما الخضر والمحاصيل الفصلية فتبقى فرصة النجاح فيها ضعيفة، وينصح لاستثمارها بزيادة وتنظيم أعمال الغسل والصرف، وإضافة الرمل والاسمدة العضوية بكميات كبيرة. (١)

وتتوزع التربة الجيرية على شكل أشرطة تتفق مع توزيع التكوينات الجيرية ، وفي السهول الواسعة المزروعة تكون التربة عموما جيرية صالحة ذات قوام متوسط الى خفيف ، ان نطاق التربات الجيرية هذه انها هى الى الشرق من سلسلة جبل طويق ، لذلك نجد تجانسا واضحا في العشائر النباتية التي تسود التربات الجيرية ، وفي نطاق الملا بوجه عام تتوزع في الجهات الشمالية الشرقية بالمنطقة عشيرة العرفج والقيصوم والشيح والغريرة والثام والأصخبر والهشمة ، والصمعا .

فأما عشيرة العرفج فهي من أهم العشائر الرعوية ، لما تمتاز به من مقاومة شديدة لظروف الجفاف ، وعند نزول أمطار الشتاء يخضر لون النبات قبل ان تظهر عليه الاوراق الجديدة التي قد يتأخر نموها الى أوائل الربيع ، ثم يبدأ بعد ذلك موسم الازهار .

وقد تلاحظ هذه العشيرة أيضا في المناطق التي تغطيها طبقة رملية غير عميقة ، فاذا ازدادت هذه الطبقات الرملية كثافة فان الارطى أو العبل سريعا ماتحتل مكان العرفج ، وتنمو في موسم الامطار نباتات اخرى بجانب العرفج مثل الربل ، وهو أهم نباتات الرعى التي قد تنمو بسرعة بعد أول مطر في الخريف والشتاء ، وكذلك السعدان والنصي والقرقوق ، اما الحوليات فأهمها البرسيم البري الحولى (الحسك والصمعا) .

أما عشيرة الصمعا ، فهي أكثر النباتات الحولية انتشارا في جميع المناطق التي لا تغطيها الرمال ، وهى اما ان تنمو بمفردها في موسم الشتاء المطير لتغطي مناطق شاسعة ، او مع البرسيم البري (الحسك) . كما قد تنمو الصمعا تحت النباتات الاخرى المعمرة مثل عشيرة العرفج أو تحت عشائر الشيح أو تنمو تحت أشجار السدر ، وخاصة في الوديان والشعاب ومجاري السيول ، حيث قد تنمو أيضا بعض أشجار السلم والعوسج ، وقد تنمو بعض العشائر التي تدل على ملوحة التربة مثل الرمث ، والعجرم والحشائش الاخرى المستديمة .

وبالإضافة الى النباتات المذكورة والتي تنمو في تربة الزلفى على اختلاف انواعها ، هناك أعشاب مشتركة قد تظهر هنا وهناك ، مثل السكران والاقحوان والربلة

والحمض، والغردق (شوك)، والارطى، الجثجاث، عصفر البر، العاذر، العرار، بهار البر، الخزامى، النفل، رجل الغراب، السليح، جرجير البر، باذنجان البر (بعد مطر الصيف)، بسمه الشمس، الحمبصيص، الحمباز، البقرى، اذن الحمار، نجمه والحوذان

٩ - الحياة الحيوانية :

تتصف حيوانات المنطقة كما في كل أنحاء المملكة بقدرتها على العيش في ظروف الحياة الصحراوية الصعبة، فهي تتحمل الجوع والعطش، كما أن جلودها اكتسبت لون الرمال كالطباء والابل والثعالب والارانب، وبقر الوحش، وتوجد الزواحف كالشعابين التي تعيش في شقوق المرتفعات، وقد افتقد السكان هجمات الجراد على مزارعهم منذ زمن بعد أن واصلت الحكومة مكافحته . اما الصيد البري فقد تقلص خاصة بعد التوعية لحماية الحياة الحيوانية من الاندثار مثل الغزلان والمها والحبارى وأصبح الناس يفضلون تربية الحيوانات والطيور الداجنة في مزارعهم وبيوتهم . كما توجد الطيور في الجبل وفي النفود الشرقي مثل الشياهين والصقور غير الليفة، والحليمة، والحميميق والحدأة والنسور والعقبان والحمام القميرى والطيور، (في فصل الربيع) والقطا بنوعيه الجونى والكدرى، وللقميرى في فصل الصيف موسمان، موسم عند حصاد القمح لمدة ٢٠ يوما ثم يهاجر، ويوجد القارود ويشبه الخاضور ويسمى الخاضور الصغير ولا يؤكل، والصرواد، والبربرور، والدخل، وشيخ الدخل والغرنوق والمجرجر واللبن واللازوق، ودجاجة الماء، والبط .

١٠ - المياه :

تسيطر على منطقة الزلفى مجموعات الكثبان الرملية التي مصدرها النفود الشمالى، وترتكز هذه الكثبان على نوعين من الصخور الرسوبية، صخور الحجر الرملى كما تظهر في تكوين الجلة الى الغرب من المنطقة المسمى الرخمان وجبل برمة .

وكذلك صخور الحجر الجيرى كما في حافة تكوين طويق، وتكوين منطقة العرمة المسمى جبل مجزل الى الشرق من الزلفى، ومع أنه لم يمكن الاطلاع على مراجع

علمية تفصيلية عن كمية وحالة المياه العميقة الموجودة في هذه الصخور في منطقة الزلفى ، الا أنه يمكن الحديث عن المياه حسب أعماقها التقريبية والطبقات الحاملة لها كجزء من دراسة شاملة لاقليم نجد، نظرا لما للطبقات المجاورة من أثر في تغذيتها الجوفية .

١ - الطبقات الصخرية الحاملة للمياه :

١ - طبقات الحجر الرملي ، أكثر انتشارا في المنطقة الوسطى ، وطاقتها المائية عالية جدا ، بالاضافة الى جودة مياهها نسبيا ، وتمتاز أيضا بانتظام توزيعها وارتوازياتها ، مما جعلها محط الآمال في السنوات الاخيرة ، وتظهر في المنطقة باسم تكوين الجلة ، ويتكون من حجر الرمل وحجر الطمي وحجر الطفال الحديدي والحصى ، ومن حجر الكلس والدولوميت ، ويتراوح لون الصخر بين الاصفر والبني الذهبي .

ب - طبقات الحجر الجيري ، مثل تكوين العرمة (يسمى في الزلفى المجزل) ، يخزن كميات كبيرة من الماء ، غير أنها موزعة على نطاق واسع وغير ملائمة للاستخراج المباشر ، وتنساب فيها المياه المختزنة عندما تهبط المستويات في الطبقات المجاورة الحاملة للمياه والاكثر نفاذا منها بسبب الضخ ، والمياه المختزنة في حجارة جبل طويق تستخرج عن طريق ترسبات الطمي في الاودية .

٢ - المياه تحت السطحية :

تتسرب مياه الامطار والمياه الجارية في الوديان الى طبقات الطمي والحصى والرمال والحصباء الموجودة في قيعانها ، أو الى مسام الصخور المكشوفة التي تغطي سطح الارض .

ويتراوح عمق الطبقة التي تتسرب اليها هذه المياه من بضعة أمتار الى مئات الامتار ، حسب الطبقة الصخرية غير المسامية التي تمتد تحت الطبقة المسامية ، وتحتجز المياه في هذه الطبقة تحت السطحية بعيدا عن التبخر حيث يحصل عليها الانسان بحفر

الآبار، وتختلف كمية المياه الجوفية الباقية من مكان لآخر تبعا لاختلاف كمية الامطار واختلاف القدرة المسامية للصخور على امتصاص الماء واستيعابه، فالخصى والرمال والصخور المتهدمة غير المتماسكة والصخور الرملية هي اكثر الصخور مسامية وهي التي تستوعب المياه وتمتصها بمقادير كبيرة.

وتقدر كمية المياه المتسربة الى باطن الارض في تكوينات طويق ومرات والعرمة (شرقي الزلفى) والوسيع والبياض والمنجور بنحو ١٠٠-١١٠ ملايين متر مكعب في السنة، أى مايقارب ١٪ من الامطار الهاطلة سنويا، ويتسرب من هذه الكمية حوالى ٦٠ مليون متر مكعب الى تكوينات الحجارة الكلسية في جبل طويق، ٢٤ مليون متر مكعب الى تكوين مرات والعرق، و ٧ ملايين متر مكعب الى تكوين المنجور. (١)

ومن مزايا هذه الطبقة المائية انها عذبة نسبيا، وانها سهلة التناول والاستثمار، غير أن مشكلاتها كثيرة منها تأثرها بمواسم الجفاف وقلة طاقاتها، وانتشارها في حدود ضيقة متقطعة، وتعرضها المباشر للتلوث. (٢)

تتغذى الطبقات تحت السطحية في منطقة الزلفى من حوض واسع يقع الى الجنوب والجنوب الغربى. والشرقى منها يسمى حوض (المحمل - سدير - العتاك - الزلفى)، حيث تتجمع في سهل المحمل الذى تبلغ مساحته حوالى ٣٨٥٠ مليون متر مربع، مياه جوفية يتراوح ما يصب منها بين ٨٥ ملايين متر مكعب في السنة، وتنفذ هذه المياه الى أعماق بعيدة في الحجارة الكلسية المشققة الواسعة تحت السهل، ثم الى طبقة (الوسيع - البياض) الحاملة للمياه في الشرق حتى عمق ٢٠٠ متر، وان استغلال مياه هذه الطبقة للاغراض الزراعية صعب وباهظ التكاليف.

والى أقصى شمال المنطقة تقع طبقة المظهر، حيث تنساب المياه القليلة الى الاعماق، ونسبة التدفق وخروج المياه من الطبقة الموجودة تزيد على نسبة الاستعاضة،

(١) الخطيب، ص ١١٧.

(٢) الصفدى، ص ١٨٨.

وقد نجم عنه انخفاض تدريجي لمنسوب المياه منذ الحقبة الماطرة اى منذ حوالى ١٠٠٠٠٠ عام، وهذا هو السبب لكون منسوب المياه عميقا جدا تحت سطح الارض (مابين ١٢٠ - ٢٠٠ متر). (١)

٣ - المياه السطحية :

هي المياه المطرية أو الينوعية الجارية التي لاتتبخر أو تترشح بسرعة في الارض، ولكن تجري على شكل سيول، وفي أحواض قصيرة مغلقة غير متواصلة تنتهي في مساحات من الرمال المتحركة أو طبقات أخرى أكثر نفاذية.

وليس في الزلفى مياه ينوعية جارية تذكر فيما عدا عين جزرة التي تفيض أحيانا، ولكن توجد قيعان تتجمع فيها مياه الامطار مكونة بحيرات موسمية لاتلبث أن تجف، كما تسيل أودية مرخ وسمنان وعريعره وأبوسديرة، وان ما يصيب كل واد من المياه يختلف باختلاف الظروف التي يسقط فيها المطر، كما أن هذه الامطار محلية الى حد كبير، فقد تغزر في بقعة في وقت معين ولا تسقط على بعد بضع مئات من الامتار.

وقد ارتبطت هذه الاودية والاحواض المغلفة بالعمران البشري سواء أكانت المواضع المختارة مستقرا أم معبرا الى أماكن أخرى. الا أن طبيعة الاعتماد على مياه الاودية والمطر قد كونت تحديدا لهذا العمران البشري ففرضت عليه طابع التشتت والتقرم بل والتجفيف. ووضع سقف متدن لحجم العمران لان الاودية مع انتشارها قصيرة وموسمية الجريان. وماؤها محدود الفائدة بسبب سرعة التبخر أو الترسيب في الطبقات تحت السطحية وقد تضافرت الامكانيات الطبيعية للطبقات ما تحت السطحية هذه لتحديد مجالات العمران البشري المستمر (اذ انها تشكل الطبقة الميسرة لمياه الشرب الى وقت قريب).

وشكلت شبكة التصريف السطحية الاودية وذلك تحديدا لمجالات العمران الريفي او الحياة الرعوية، ومنذ نحو ٣٠ سنة فقط بدأ سكان الزلفى يشربون مياهها

ارتوازية مصفاة ونظيفة، بدلا من الآبار السطحية المنزلية التي تستعمل للغسيل لأنها معرضة للتلوث كما أنها مالحة، حيث يشربون من آبار بعض المزارع المتميزة بحلاوتها. ومع هذا فإن الزلفى الآن تفتقر الى شبكة المياه المنظمة، اذ أن معظم الاحياء تسقى منزلا فمنزلا من المياه الحلوة المحمولة بالسيارات تحت اشراف وتنظيم البلدية.

١١ - المناخ:

يصنف مناخ المملكة ومنطقة البحث، من مناخ المناطق الجافة الصحراوية، ونتناول في هذا البحث بعض عناصر المناخ اللازمة لدراسة العمران والجغرافية العامة للزلفى مثل الحرارة والرياح والمطر والرطوبة النسبية.

١ - الحرارة:

إن موقع المنطقة الداخلى قد أكسبها صفة القارية، فتميز بارتفاع المدى الشهرى والسنوى الذى من أهم أسبابه، البعد عن التأثيرات البحرية وندرة الغيوم وصفاء السماء في معظم أيام السنة، والصراع المستديم فوق المنطقة بين كتل الهواء الباردة القادمة من الشمال وكتل الهواء الحارة القادمة من الجنوب.

وان تفاوت درجات الحرارة في أنحاء المنطقة المختلفة قليلا، أقل أهمية فيها بالنسبة لسقوط المطر. كما أن متوسط درجات الحرارة الكبرى يبلغ اقصاه في شهر يوليو (٤٢,٦°) عام ١٩٧٥ م. وبلغ في ديسمبر (١٧,٥°)، ولا تحدث أعلا ذروة في درجة الحرارة بشكل تدريجي، اذ يبلغ الفرق بين الذروتين (٨,٧°) في ديسمبر، (١٩,١°) في أغسطس.

أما معدلات درجات الحرارة المطلقة الصغرى، فانها قد تصل خلال شهر فبراير الى الصفر، ثم تصل خلال يوليو الى ١٩°.

ب - الضغط الجوي :

يغطي الضغط الجوي المرتفع معظم أجزاء جنوب غرب آسيا شتاءً ، وهو امتداد لنظام الضغط المرتفع الاوراسي ، ويتعرض للتحويل بسبب التفاوت في مظاهر سطح الارض . ويؤثر على المنطقة أيضا الضغط المرتفع شبه المداري فوق المحيط الاطلسي ، والذي يتحرك موضعه نحو الشمال ، فتتحرك معه الاعاصير والرياح الغربية المطيرة في نفس الاتجاه .

ويكون الضغط الجوي منخفضا عندما تؤثر منخفضات البحر المتوسط كثيرا على حالات الطقس خاصة التساقط والرطوبة في جنوب غرب آسيا .

ويبدأ تأثيرها منذ أواسط الخريف أى اكتوبر ونوفمبر حتى أواخر الربيع أو شهر ابريل ومايو وهى أمطار الخريف .

وفي الصيف تغطي المملكة الكتلة الهوائية المدارية القارية ذات الضغط المنخفض يصاحبها صحو وجفاف شديد ودرجات حرارة مرتفعة ، وفي الربيع تقل المنخفضات وتضعف بسبب ضعف التباين في أنظمة الضغط الجوي المرتفع والمنخفض في المنطقة .

ج - الرياح :

يتوقف تأثير الرياح على الجهة التي تتجه إليها وأهمها المنخفض الجوي على الهند وايران والخليج العربى ، أو على هضبة الحبشة أو منخفض قبرص ، وفي فصل الصيف تسود الرياح الشمالية مع اتجاهاتها الفرعية خاصة الشمالية الغربية ثم الشمالية الشرقية ، ورياحها محتمة رغم ارتفاع درجات حرارتها بمقارنتها مع رياح السموم التي تهب في الربيع من الجنوب بشكل متقطع .

أما في الشتاء فان الرياح الشمالية الشرقية المتسربة من منطقة الضغط المرتفع القطبي البارد والمسيطر على سيبيريا ، وهى التي تسمى محليا (النسرين) ، ومع

أنها لا تحدث الا نادرا، الا أنها تسبب اذا دامت عدة أيام هلاك المزروعات والحيوانات التي تبيت في العراء .

يبلغ المعدل السنوى لسرعة الرياح ٣, ٥ كيلومتر في الساعة، وتزداد خلال أشهر الشتاء فتصل الى ١, ٦ كيلومتر في الساعة .

د - المطر:

يتميز مطر المنطقة الوسطى من المملكة بقلة مرات سقوطه، وهو يحدث بشكل وابل شديد فجائى وانفجارى، ورأسي الاتجاه، ينحصر في مكان واحد. ثم يسيل على شكل فيضانات جارفة خطيرة لعدم وضوح المجارى المائية في السهول أحيانا، وقلة النباتات، وان سقوطه وانتشاره على شكل سيول سهلية واسعة قد يزيد من حدة التعرض للتبخر السريع قبل أن يغور في مسام التربة خاصة في المناطق الصخرية المعراة.

إن وقت سقوط أمطار الخريف مهم جدا، بل وحساس، اذ تتسبب عندما تسقط في نمو المراعى نموا جيدا، وكلما تأخر سقوطها، تأخر الانبات واذا تأخر الى أواخر الشتاء، وأوائل الربيع فانه لا يسبب الا نموا قليلا من العشب، ويعتبر الموسم محلا، ويتميز مطر فصل الخريف بأن عشبه يكون أخضر غضا في الشتاء أو يابس صيفا، وتتغذى الماشية عليه في كلتا الحالتين.

وعند مقارنة جدول الهطول بجدول الحرارة لعام ١٩٧٥م، نلاحظ سقوط المطر في أوقات انخفاض درجة الحرارة، وأحيانا هناك اتفاق بين كمية الامطار وعدد الايام المطيرة، كما أن شهر ابريل هو أكثر الاشهر مطرا، وان أكثر الاشهر في عدد الايام الممطرة هما يناير ومارس وان وقت السقوط أحيانا يكون في المساء خاصة أمطار الربيع التي قد تعقب أياماً حارة صافية، حيث يتغير الجو فتلبد السماء بالغيوم وتشتد العواصف وتسقط الامطار بغزارة.

يبلغ السقوط أقصاه في شهر ديسمبر ١, ٦٨ ملم وينحدر الرقم الى ٢, ٦١ ملم في شهر ابريل، كما ينعدم السقوط بين شهري يونيو- اكتوبر وان مجموع كمية

المطر التي سقطت عام ١٩٧٥م (١٥٥,٥ ملم)، أعلى من متوسط مجاميع السقوط خلال السنوات العشر التي سبقتها (١٩٦٦ - ١٩٧٥م) حيث بلغ (١٤١ ملم).

هـ - الرطوبة النسبية :

إن دراسة العلاقة بين الرطوبة النسبية والحرارة هي من أهم الابحاث المناخية المرتبطة في جغرافية الاستقرار، لما لها من تأثير في تحديد صلاحية المواضع للسكن، وان اقتران الحرارة الشديدة مع الرطوبة العالية يجعل الجو صعب الاحتمال، كما هي الحال في المدن الساحلية .

وفي المنطقة الوسطى بالرغم من ارتفاع درجات الحرارة كثيرا عن بقية مناطق المملكة، الا أن جوها يمكن احتماله أكثر من غيره أثناء أشهر فصل الصيف الصعبة، اذ تميل الرطوبة النسبية في المنطقة الى الانخفاض على مدار السنة خصوصا في فصل الصيف، حيث تكون معدلات الرطوبة النسبية متناسبة تناسباً عكسياً مع درجات الحرارة المتوسطة، وهذه العلاقة سائدة في جميع محطات المنطقة وينطبق ذلك على كل فصول السنة، وكذلك على مستوى التقلبات اليومية، لان معدلات الرطوبة النسبية تميل الى بلوغ أقصاها قبل الشروق مباشرة أى حيث تنخفض درجة الحرارة الى حدها الأدنى، وتحدث النهايات الصغرى بعد الظهر أى حيث ترتفع الحرارة الى الحد الأقصى .

في عام ١٩٧٥م، ارتفعت الرطوبة النسبية في الزلفى الى أقصاها في شهري ديسمبر ويناير (٥٠٪)، كما انخفضت في شهر يونيو الى ١٨٪ .



الفصل الثالث

السكان

- ١٢- تعداد السكان
- ١٣- نمط الاستقرار
- ١٤- تركيب السكان العمري
- ١٥- التركيب النوعي
- ١٦- العمالة والنشاط الاقتصادي
- ١٧- قطاع الخدمات
- ١٨- قطاع التجارة
- ١٩- قطاع الزراعة
- ٢٠- قطاع الصناعة
- ٢١- قطاع النقل والمواصلات

***** سكان إمارة الزلفي *****

١٢ - تعداد السكان

ان تعداد عام ١٣٩٤هـ الذى أجرته وزارة المالية والاقتصاد الوطنى ، هو أساس الاحصائيات السكانية المستعملة في هذا البحث لشموله لكثير من أوجه الحياة ونشاط السكان ، وقد أمكن من هذه النتائج تحصيل توزيع وكثافة السكان وتركيبهم العمرى والنوعى الا أن هذا التحليل قد جاء ناقصا بسبب غياب الاحصاءات الحيوية المؤكدة الخاصة بالمواليد والوفيات ، وكذلك الهجرة السكانية وعدم امكانية مقارنة الاحصاءات المستعملة في هذا البحث بنتائج احصاءات سابقة لامارة الزلفي . وأشار الى أنه قد أجرى تعداد سابق للسكان عام ١٣٨٣هـ لعدد محدود من المدن والمناطق ، واعتمد على وحدات تقسيم ادارية تختلف عن الاقسام الادارية للتعداد الاخير، ويتوقع ان تكون كثير من الاحصائيات والنسب الواردة هنا قد تغيرت ، وأن تكون الآراء والتقديرات ذات مدى واسع من التعميم النظرى .

بلغ عدد سكان امارة الزلفى ٢١٩٨٤ نسمة أى بنسبة ١,٧٤ ٪ من مجموع سكان منطقة الرياض الذين يبلغون ١٢٥٩١٤٥ نسمة ، وتقدر المساحة الاجمالية للامارة حوالى ٦٥٠٠ كيلومتر مربع ، فتكون كثافة السكان حوالى ٣,٣٨ نسمة / كم ، اما المساحة الفيزيولوجية اى التي يستعملها الانسان في العمران والزراعة فتبلغ حوالى ١٣٠ كيلومترا مربعا ، فتكون الكثافة الفيزيولوجية حوالى ١٦٨,٨ نسمة / كيلومتر مربع .

١٣ - نمط الاستقرار :

تجمع الدراسات الخاصة عن مجتمعات المملكة وسكانها على توزيعهم الى مجتمعات بدوية (رعاة) واخرى ريفية (زراع) ، وثالثة حضرية (تجار) .

وقد تعددت التقديرات النهائية لنسبة كل فئة ، وان أسباب تناقض تقديراتها تتلخص في افتقاد المصادر الاحصائية الموثقة ، وتداخل مجتمعات الزراعة والرعى حيث

تمارسها معا جماعات عديدة، كما أن مفهوم الحضر لم يكن واضحا تماما حيث كان يعنى محليا الريف أيضا، وقد ارتبط مفهوما الحضر والاستقرار وأصبحا يعنيان في بعض المناطق شيئا أو موضوعا واحدا. (١)

وورد في خلاصة تعداد السكان التي ظهرت عام ١٣٩٥هـ تقسيم السكان الى مستقرين ورُحْل حسب الامارات والامارات التابعة لها ومراكزها، ويتضح من الجدول المرفق أدناه ان نسبة البداوة في الزلفي تقدر بـ ٢٣٪ من السكان، بينما تبلغ ٢٤٪ من مجموع سكان منطقة الرياض.

ومن مقارنة نسبة البداوة في الزلفي مع مثيلاتها في بقية امارات المنطقة منطقة الرياض نجدها تقع في المرتبة الثالثة في انحدار النسبة من بين ٩ امارات هي الحائر، المجمعة، الزلفي، عفيف، رماح، مرات، الافلاج، الغاط والخرج.

تقديرات عدد سكان امانة الزلفي عام ١٣٩٤هـ (٢)

الجملة	السكان		عدد الاسر	عدد المسميات	الامارة التابعة
	رُحْل	مستقرون			
٢٠٧٤١	٥٠٥٨	١٥٦٨٣	٢٦٥٥	١١٦	مركز الامارة
١٥٨	-	١٥٨	١٣	٢	سمنان
٨٨١	-	٨٨١	١١٢	١	علقة
٢١٤	-	٢١٤	٢٥	١	الثوير
٢١٩٩٤	٥٠٥٨	١٦٩٣٦	٢٨٠٥	١٢٠	جملة الامارة
١٣٧٢٢٧٥	٣٠٦٤٧٠	٩٦٥٨٠٥	١٩٨٩٣٦	١٩٩٢	جملة منطقة الرياض

(١) رجب، ص ٨٤

(٢) وزارة المالية، البيانات الاولى ص ص ٦-١٢

١٤ - تركيب السكان العمري (الجدول رقم ١)

من الجدول المرفق نلاحظ ارتباط التركيب العمري للسكان بموقع الامارة ومركزها الاقتصادي من بين امارات المنطقة، وان الزلفى تزيد على المجموعة في عدد السكان تحت الثلاثين، كما تزيد على المجموعة والرياض في عدد السكان فوق ٦٠ عاما، الا أن هذه ليست أعلى النسب في المنطقة حيث تبلغ في وادى الدواسر ٦, ١٠٪ من سكان الامارة تليها الحريق ٢٨, ٩٪. أما عن صغار السن تحت ١٥ عاما، فيلاحظ ارتفاع نسبتهم (١١, ٥١٪) من السكان، ولكنها مع هذا تبلغ ٥٣, ٥٣٪ في الدوامى ٥٣٢, ٥٤٪ في عفيف ثم ٦٨, ٥٤٪ في الخاصرة تعيش هذه الفئة على نفقة الفئة الثانية تقرىبا التي تضم الشباب والكهول، أى الفئة المنتجة، وان ارتفاع نسبتها هو من صفات المجتمعات النامية ويبين مدى الجهد الذى تبذله الدولة نحو الاطفال في رعايتهم اجتماعيا وصحيا وتعليميا.^(١)

ويترتب على زيادة ارتفاع نسبة هذه الفئة ظهور عدد من الصناعات أو الخدمات الخاصة التي تخدم فئات معينة من السن مثل صناعة الالبان حيث تختلف ما بين مجتمع وآخر.

كما تميل النسبة الى التناقص في المجتمعات المتقدمة، بينما تتزايد بصورة واضحة في الدول النامية حيث تصل الى أكثر من ٤٠٪ من جملة سكان معظم الدول النامية مثل مصر ٤٢, ٨٪، الصين ٤٢, ٠٢٪، البرازيل ٤١, ٩٪ والهند ٤٠, ٧٪. بينما تنخفض في الدول المتقدمة الى مادون ذلك بكثير حيث تصل الى ٢٣٪ في بريطانيا مثلا.^(٢)

(١) وزارة المالية، البيانات التفصيلية ص ص ١١-١

(٢) أبوعياته، ص ٣٨٥

النسب المئوية لفئات السن في ثلاث امارات (١)

فئة السن عاما	امارة الزلفى ٪ من السكان	امارة المجمعة ٪	امارة الرياض ٪	منطقة الرياض ٪
١٤ - ٠	٥١,١١	٥١,٥٥	٤٢,٩٨	٤٦,٧٧
٢٩ - ١٥	٢٢,٣٦	٢٢,٢١	٣١,٦٦	٢٦,٤٢
٤٤ - ٣٠	١٢,٠٨	١٣,٧٤	١٦,٥٠	١٥,٢٥
٥٩ - ٤٥	٧,٤٨	٧,٨٧	٥,٨٥	٦,٦٧
٦٠ عاما فأكثر	٦,٩٧	٥,٦٣	٣,٠٤	٤,٨٩

١٥ - التركيب النوعي : (الجدول رقم ٢)

تبلغ النسبة العامة للذكور ١٢٤٠ ذكرا لكل ١٠٠٠ أنثى في منطقة الرياض وتزيد في المناطق الحضرية الى ١٣٤٠ ذكرا وفي القرى الى ١١٣٠ ذكرا، ثم تقل النسبة الى ١٠٢٠ ذكرا في موارد المياه.

أما في الزلفى فتقل النسب الى ١٠٧٠ ذكرا لكل الف انثى ثم ١٠٥٠ ذكرا في المراكز الحضرية و ١٢٠٠ ذكرا في القرى وأخيرا ١٠٠٠ ذكرا لكل ألف أنثى في موارد المياه.

نسبة النوع في امارة الزلفى

الاجمالى	المراكز الحضرية	القرى	موارد المياه	
١٠٧٠	١٠٥٠	١٢٠٠	١٠٠٠	امارة الزلفى
١٢٥٠	١٣٤٠	١١٣٠	١٠٢٠	منطقة الرياض
١١٤٠	١٢٨٠	٩٩٠	٩٩٠	المملكة

إن العلاقة بين الذكور والاناث تؤثر في معدلات الزواج والانجاب، وهذا يؤثر في نمو السكان ومستقبلهم العددي، حيث إن القدرة على الانجاب تنخفض حين يختل التوازن بين النوعين وترتفع حين يكون التوزيع بينهما عادلا. وتراوح نسبة النوع عادة بين ١٠٠، ١٠٥ ذكور لكل مائة انثى، وذلك في معظم المجتمعات المغلقة، اى التي لا أثر يذكر فيها للهجرة الداخلية، اما المجتمع المعرض للهجرة الواسعة فسنجد ان النسبة مرتفعة، ولذلك يفيد تحليل نسبة النوع للسكان في تقدير القوى العاملة، ويتبين من التوزيع ان التركيب العمري والنوعى في اماره الزلفى يتطابق مع تصنيف الكثافة الفيزيولوجية، وترتيب أحجام المراكز الحضرية فيها.

١٦ - العمالة والنشاط الاقتصادى : (الجدول رقم ٣)

ان نسبة قوة العمل الى جملة السكان ضئيلة في امارات منطقة الرياض كل على حدة، اذا ما قورنت بالعواصم الاقليمية كالرياض وجدة والدمام، كما تتشابه الظروف الاقتصادية التي تمر بها هذه العواصم، والمناطق الاخرى من حيث توجيه الاستثمار نحو قطاعات غير انتاجية غالبا مثل الخدمات وتجارة الاستهلاك والتشييد والبناء، وان الاثر السلبي يبدو في العجز عن الوفاء بمتطلبات المملكة من القطاعات الانتاجية مثل الزراعة والرعى حيث ان الربح الناتج من مثل هذه القطاعات الانتاجية أقل بما لا يقارن من الارباح الناتجة عن القطاعات الاستهلاكية.

يعمل بالنشاط الاقتصادى ما نسبته ٣, ١٩٪ من سكان اماره الزلفى في حين تبلغ في منطقة الرياض عامة ١٨, ٢٦٪، كما تمثل الزلفى نسبة ٢٨, ١٪ من مجموع القوى العاملة في منطقة الرياض بأكملها.

ويشارك مع اماره الزلفى ٩ امارات في منطقة الرياض تقل نسبة قوة العمل فيها عن ٢٥٪ من السكان، فهى في المرتبة الرابعة من خمس مراتب، وان انخفاض النسبة ليس بسبب انخفاض الفعاليات الاقتصادية فقط، وانما بسبب انخفاض مجموع السكان فيها، كذلك عامل القرب من مدينة الرياض ذات النسبة المرتفعة التي

تستقطب الفعاليات الاقتصادية من حولها، حيث تبلغ نسبة قوة العمل ٢٩,٨٧٪ من سكانها والذين يمثلون ٦٠,٣٪ من اجمالي القوة العاملة في المنطقة في حين تتوزع النسب الباقية على ٢٦ امانة.

ويحيط بالزلفى مجموعة من الامارات على شكل هلال ترتفع نسبة قوة العمل فتزيد على ٣٥٪ من سكانها هي المجمع، الغاط، شقراء والدوامى .

وتتضح أهمية المعدلات السابقة عند تتبع التركيب العمري لقوة العمل، حيث يختلف الاسهام في النشاط الاقتصادى من فئة عمرية لآخرى، ويقل جدا عدد الذين يدخلون ضمن ذوى النشاط الاقتصادى من بين السكان تحت سن عشر سنوات، ولكن يرتفع الاسهام في هذا النشاط للبالغين وعلى وجه الخصوص عندما يفرغ الشباب من التعليم، ويصبح مؤهلا للدخول في قوة العمل ثم ما يلبث ان يهبط معدل النشاط الاقتصادى عند بلوغ سن التقاعد.

١٧ - الخدمات :

يقصد بالخدمات تأمين حاجات السكان في مراكز الاستقرار والمناطق الريفية المحيطة بها، سواء أكان مصدر هذه الحاجات السوق أم المؤسسات التعليمية أم الصحية أو التربوية أم المالية أم الادارية أم الاجتماعية، وذلك عن طريق اتصال المستهلكين بها، ويحتاج اليها المجتمع لكي يتمكن من القيام بوظائفه، وترتبط أهميتها بمستوى الحضارة فكلما ارتفع زادت حاجة المجتمع الى الخدمات، ولا يستغنى أى مركز استيطاني عنها، أو قد يتوافر عنصر واحد فيها على الاقل مثل خدمات الادارة العامة، كما أن الحاجة الى الخدمات تظل قائمة، وهي مرتبطة بشكل دقيق بمعدل النمو الحضري أو تخلفه على السواء، ذلك أن زيادة عمال الخدمات في البلاد الصناعية تأتي من حاجة الصناعة الى خدمات مثل المواصلات والتوزيع التي هي عامل مساعد لنمو الصناعة.

أما زيادة عمال الخدمات في البلاد غير الصناعية فهي نتيجة لقلّة فرص العمل في الصناعة أو الزراعة، ولهذا يتجه كثير من العمال والمستخدمين الى الخدمات البسيطة. (١)

بلغت نسبة العاملين بالخدمات ٨, ٢٧٪ من سكان الزلفى، أما الذين يحترفون الخدمات كمهنة رئيسية لهم فهم ٣٧, ٥٪ فقط من السكان.

وهناك سعى حثيث للنهوض بالخدمات خاصة الخدمات الاجتماعية التي أشارت إليها خطة التنمية الثانية (سيجري تطوير الخدمات الاجتماعية بشكل يكفل لكل مجموعة او فرد من السكان في المجتمع مهما كانت ظروفهم غير مواتية، التمتع بحد أدنى من مستوى المعيشة الكريمة، بينما تبقى مستويات المعيشة فوق الحد الأدنى مكافآت للفرد على جهوده وانجازاته). (٢)

١ - الخدمات الادارية : تعتبر الادارة ضرورة أولية نشأت مع نشأة المجتمع المستقر في الواحة، وكانت تقتصر في بادىء الامر على قصر الامارة مهما كانت رتبته، ومن هذا القصر تصرّف كل أمور المجتمع. ومع بداية الحكم السعودي الحديث تطورت خدمات الادارة وتوسعت لتغطي معظم شؤون الحياة حسب حاجة السكان. تبلغ نسبة الخدمات الادارية ٣٤, ٣٥٪ من فعاليات الخدمات عامة، وهي ٣, ٦٤٪ في منطقة الرياض عامة.

٢ - الخدمات الزراعية : تمثل بنسبة ١٦, ٤٠٪ من اجمالي العاملين بالخدمات، ويلاحظ ان هناك توافقا في ارتفاع نسبة الخدمات الزراعية مع ارتفاع نسبة العاملين في الخدمات من السكان.

(١) شوقي، ص ٩٦

(٢) الهيئة المركزية للتخطيط، خطة التنمية الثانية ص ٢٩

٣ - الخدمات التعليمية : تتضمن ادارة العمل في الوحدات والمعاهد والمدارس النهارية والليلية ، وبلغت نسبة المرتبطين بخدمات التعليم ١٨,٣٠ ٪، ويرتبط أداء هذه الخدمات بنسبة الاستقرار في المراكز الحضرية أكثر من ارتباطها بعدد السكان أنفسهم ، ولذلك ظهرت الاعداد الكبيرة في المدن والقرى الرئيسية .

٤ - الخدمات الاجتماعية والشخصية : ظهرت مع انتشار التطور العمراني والحضارى أنواع اخرى من الخدمات تجاوزت الحاجات الاساسية ، كذلك يوجد نوع آخر مثل الخدمات الشخصية التي تقدم في الغالب من الوافدين الاجانب ، مثل التصوير والحلاقة والخدمات المنزلية . وبلغت نسبة الخدمات الاجتماعية ٢,٧٧ ٪.

٥ - خدمات الصحة العامة : بلغت نسبة خدمات الصحة العامة ١,٥٢ ٪ من اجمالي الخدمات فيها حيث يوجد مستشفى ومستوصف ووحدات صحية مدرسية .

٦ - الخدمات المالية والتجارية : تشمل خدمات التأجير وادارة العقارات والاعمال والخدمات القانونية والعلاقات العامة ، وبلغت نسبتها ٢٠ ٪ من بقية الخدمات .

٧ - الخدمات الترفيهية : وتعني العمل في وسائل نشر الثقافة والاعلام والترفيه مثل الاذاعة والتلفزيون والنوادي الرياضية ، ويرجع النقص في أعدادها الى أن بعض الخدمات تقدم من موظفي الدوائر الحكومية التي تشرف بصفة مباشرة أو غير مباشرة على هذه الأنشطة مثل مدرسي وزارة المعارف وموظفي وزارة العمل والشؤون الاجتماعية ، والرئاسة العامة لرعاية الشباب .

١٨ - التجارة :

يرتبط بالتجارة ٤٦,٥ ٪ من السكان ، ويمثلون ٨١ ٪ من اجمالي العاملين في منطقة الرياض .

والنسبة الاولى تعتبر عالية، تجعل الزلفى في زمرة شقراء (٧, ٨٪)، مرات (٦, ٧٪)، الدوادمى ١٢, ٦٪، عرقة ٣٧, ٥٪ ثم الرياض والدرعية (٤٤, ١٢٪)، (٩٩, ١٥٪) من السكان.

أما نسبة الزلفى من منطقة الرياض، فهي من زمرة تحت ١٪، وتجمع حريملاء ١٨, ١٪، رماح ٢١, ١٪، المجمعة ٧٧, ٢٪، مرات ٢٧, ١٪، حوطة بني تميم ٤٣, ١٪، الحريق ١٣, ١٪، الافلاج ٣١, ١٪، السليل ١٧, ١٪، والقوية ٣٤, ١٪ ولا يتعدى هذه النسبة سوى خمس امارات هى شقراء، الخرج، وادى الدواسر، الدوادمى، عفيف وتراوح بين ٣٧, ١٪ - ٢, ٢٪، ثم تبقى مدينة الرياض التي تسيطر على ٨٦, ٦٥٪ من حجم العاملين في التجارة.

ويتبين من التوزيع الجغرافى لهذه النسب، تفوق الرياض والدرعية وعرقة وشقراء تليها فئة مرات والدوادمى، ثم فئة الزلفى، ثادق، حريملاء، الخرج، الحريق، الحوطة، ثم تتوالى بقية امارات المنطقة وجميعها تحت ٣٪ من سكان كل منها.

وتمارس التجارة على مستوى الافراد والمؤسسات، فنلاحظ كثرة العاملين في تجارة التجزئة ثم الجملة، وتسيطر على تجارة التجزئة بيع المواد الغذائية والاقمشة والملابس ثم المعادن والآلات.

١٩ - الزراعة :

يعمل في الزراعة ٤٦, ٦٢٪ من السكان، ويمثلون ١٧, ٢٪ من اجمالى المرتبطين بالزراعة في منطقة الرياض وتأتى نسبة الزلفى في الفئة الثالثة مع الغاط والمجمعة ورماح وبنبان والحوطة والحريق والافلاج، وتسبقها فئتا عفيف والخاصرة، ثم فئة الدوادمى والقوية والخاصرة والليل ثم يلى هذه الفئات فئتان تحت ٤٠٪.



زحف الرمال على مزارع العقل

ان التوزيع الجغرافي يظهر تفوق الامارات الواقعة في الدرع الغربي وامارة السليل في نسبة عدد السكان المرتبطين بالزراعة وهي جميعا أكثر من ٦٠٪ من نسبة سكان كل منها. وتقع شرقي طويق كوكبة من الامارات تتراوح نسبتها من ١٪ - ٦٠٪.

٢٠ - الصناعة :

يشمل قطاع الصناعة من النشاط الاقتصادي أعمال المناجم والمحاجر والصناعات التحويلية والكهرباء والغاز والمياه، والتشييد والبناء.

يعمل في هذا القطاع ٦٨, ١١٪ من سكان الزلفى ويمثلون ٨٧٪ من اجمالي المرتبطين بالصناعة في منطقة الرياض، ويلاحظ ان مدينة الرياض وحدها تسيطر على ما نسبة ٨٦, ٦٥٪ من القوى العاملة في الصناعة، وتأتي الزلفى في المرتبة الثالثة بعد فئة ضرمى والحائر، وفئة الرياض والمزاخمية والدرعية وعرقه وحريملاء والغاط، ويشارك

مع الزلفى مجموعة من الامارات المبعثرة غير المتجاورة مثل الدوادمى ، رماح ، ثادق ، شقراء ، ضرمة ، الخرج ، الحوطة ، وتأتى بقية الامارات في المرتبة الرابعة .

وقد ظهرت في الزلفى ورش ومعامل لصناعة البلاط والرخام والالمنيوم والحديد ، وورش خراطة ، وكذلك معامل الثلج ، والأثاث المنزلى .

٢١ - النقل والمواصلات :

يمتحن كثير من السكان منذ القدم ، أعمال النقل البري من والى المراكز الحضرية المهمة في نجد ، وتأتى الزلفى في المرتبة الثالثة من خمس مراتب في نسبة السكان الذين يعملون بالنقل والمواصلات .

وتبلغ النسبة ٤ , ٧٪ من السكان ، وتقارب هذه النسبة نسبة مدينة الرياض نفسها . كما يشترك معها المجموعة والخرج وضرمة والقويعة .



الفصل الرابع

الحركة الفكرية والحياة الاجتماعية

- ٢٢- تاريخ التعليم في الزلفي
- ٢٣- المعلمون
- ٢٤- القضاة
- ٢٥- طلاب العلم
- ٢٦- بعض حاملي الشهادات العليا
- ٢٧- الحياة الادبية
- ٢٨- خصائص الحياة الاجتماعية
- ٢٩- صور من الفلكلور والتقاليد الاجتماعية
- ٣٠- أصل السكان وقبائل البادية

***** الحركة الفكرية ***** والحياة الاجتماعية

٢٢ - نبذة عن تاريخ التعليم في الزلفى :

ان تاريخ التعليم بالزلفى وظروفه وعوامله التي تحكمته فيه لا تختلف عن الظروف في المناطق الاخرى من الجزيرة العربية، تنطلق من المسجد، وتبدأ بالقرآن والخط واللغة العربية، وقد تلازم تدريس الصبيان في المسجد، مع تعيين امام أو خطيب له، وهى سنة يملئها الفكر الاجتماعى والروح الاسلامية على مدى العصور.

كان المنهج يستند الى فكرة التدرج بالطالب من القراءة والكتابة ثم تلاوة القرآن وتجويده ثم علوم اللغة العربية كالخط والنحو، فالشريعة والحديث، وان هذا التدرج قد فرض وحدد المستوى الذى تصل اليه الدراسة، فأصبح من الطبيعى ان يتطلع الى طلب العلم من منابعه، من الرياض ومن القصيم والشام والعراق والهند، كما ارتبط نمو التعليم وترسيخ العلوم الشرعية والعربية مع نمو الدولة السعودية.

ولوقارنا بين ظروف التعليم في الزلفى وظروفه في القصيم مثلاً، وخاصة في بريدة، لوجدنا أن الاختلاف في الحجم وليس في النوع، كما نجد بوضوح تأثير الثقل السكاني والاقتصادي، وقيمة الموقع الجغرافي، ولذلك فان قلة عدد معلمي الصبيان وتشتتهم مرجعه الى قلة عدد السكان النسبى، والى حركتهم بالهجرة المستمرة، والى توزيعهم على القرى والبساتين المحيطة بمدينة الزلفى ودخل النفود، وقد مر على الزلفى أزمات أصبحت فيه طاردة للسكان لاسباب المشار اليها في المقدمة.

وأخيراً يرجع نقص مانعرفه عن التعليم في الزلفى وربما في كثير من أنحاء نجد، الى غياب كثير من الحقائق لعدم تدوينها في حينها لاسباب التي ذكرها الدكتور عبدالله بن يوسف الشبل في مقدمة كتابه (الاخبار النجدية، للفاخرى). وتنطبق هذه الاسباب على تراجم الشخصيات التي سيرد ذكرها لاحقاً.

ولما يحمله مجرد ذكر اسم شخص ما من الحساسية الاجتماعية، فقد عانيت حرجا شديدا من الكتابة في هذا الموضوع بسبب قلة المراجع (وربما انعدامها)، اذ يتنصل الكثيرون ممن سألتهم عن اثبات أخبار معينة من باب الحيلة لعدم الجزم، كما خشيت التقصير، او الالتباس، أو إهمال آخرين، مما قد يساء فهمه، واننى أهيب بذوى الاشخاص المتوفين رحمهم الله جميعا وأسكنهم فسيح جناته، وكذلك الباقون على قيد الحياة، ان يتكرموا بايضاح ما يعرفونه عنهم، انصافا لذكراهم العاطرة، وقدوة للأجيال اللاحقة.

فقد كانوا رحمهم الله، مصابيح أضاءت في دياجير ظلام الجهل، واليهم والى غيرهم من قافلة السلف الصالح يرجع الفضل فيما وصلت اليه بلادنا من عزة وقدره.

كانت الدراسة في المسجد تبدأ عند شروق الشمس وحتى الضحى، فينصرف الصبيان الى بيوتهم، ويعودون بعد صلاة الظهر للقراءة الى العصر، حيث ينطلقون بعد الصلاة الى السوق مع آبائهم لمساعدتهم في أعمال البيع والشراء.

وقد افتتحت أول مدرسة ابتدائية بالزلفى عام ١٣٦٧هـ، وعين محمد السليمان الذيب أول مدير لها، وعاونه محمد الملحم الذى تولى ادارتها فيما بعد الى الوقت الحاضر. ثم افتتح معهد المعلمين الابتدائي، ولكنه اغلق بعد سنوات بسبب الغاء هذه المعاهد.

وافتح المعهد العلمي عام ١٣٨٣هـ، وعين أول مدير له سليمان الفالح الصغير، وكان المعهد رقم ١٢ من خمسين معهدا افتتحت داخل المملكة وخارجها، كما افتتحت فيما بعد مدارس اخرى للمستويات الابتدائية والمتوسطة والثانوية للبنين والبنات في سنوات متتالية، وقد كان المعلم يسمى (مطوعا).

- وفيما يلي قائمة باعلام الحركة الفكرية والتعليمية بالزلفى ، على ان نذكر في طبعة لاحقة باذن الله ما فات ذكره سهواً ، وكذلك تراجم كاملة على قدر المستطاع لهذه الشخصيات .

٢٣ - المعلمون وامكن تدريسهم حسب الترتيب الابدجى

١ - معلمو الصبيان :

- ١ - ابن ثنيان - علقه
- ٢ - ابن داوود - علقه
- ٣ - أحمد بن عبدالرحمن بن عيد - علقه
- ٤ - أحمد بن عبدالمحسن البهلال - العليوية بالبلاد
- ٥ - أبودهام - سمنان
- ٦ - جاراالله الحسين المسعود - أقدم مطوع يذكر للبلاد ، امام ومؤذن جامع الزلفى ، درس عليه الشيخ حمد العتيق حوالى سنة ١٢٤٥هـ .
- ٧ - حمدان الباتل - العقدة
- ٨ - حمود المذلل - الروضة (الحيطان)
- ٩ - زيد العبدالله المنيفي - بالعقدة
- ١٠ - عبدالرحمن المطوع - علقه
- ١١ - عبدالرزاق المطوع (١٢٤٠ - ١٣٤٥هـ) البلاد
- ١٢ - عبدالعزيز الخميس - مليح
- ١٣ - عبدالعزيز السبت - الروضة
- ١٤ - عبد اللطيف الفهد - الثوير
- ١٥ - عبدالله السحيمي - العقدة
- ١٦ - عبدالله بن عبدالرحمن الغيث - العقدة
- ١٧ - عبدالمحسن البهلال - العليوية بالبلاد

- ١٨- فالح بن عثمان الصغير - البلاد
- ١٩- محمد بن عمر العمر الرحمة (١٢٨٥ - ١٣٨٨هـ) - البلاد
- ٢٠- محمد الحمد الحيدان - عريعر
- ٢١- محمد الزيد المنيفي - العقدة
- ٢٢- محمد المنيع - العقدة

ب - معلّات البنات

- ١ - ام القدّيان
- ٢ - حصّة السعد - علقّة
- ٣ - حصّة العبد - علقّة
- ٤ - سارة المبروك - العقدة
- ٥ - سلمى السعيدان - بالبلاد
- ٦ - لولوه ابراهيم الدريوش - بالبلاد
- ٧ - منيرة العبدالله الحنّيني - بالبلاد

٢٤ - القضاة - حسب التسلسل التاريخي

- ١ - ابن معيذر - قاض غير مقيم مقره الجمعة
- ٢ - عبدالله العنقري - قاض غير مقيم مقره الجمعة
- ٣ - عبدالرزاق العبد الرحمن المطوع - مطوع وقاض
- ٤ - فالح بن عثمان الصغير - مطوع وقاض
- ٥ - عبدالرحمن بن سعد بن حصام - قاض من ١٣٥٤ الى ١٣٦١هـ
- ٦ - سليمان بن عبيد السلمى - من ١٣٦١ الى ١٣٦٥هـ
- ٧ - عبدالرحمن بن محمد بن هويل - من ١٣٦٥ الى ١٣٦٧هـ
- ٨ - سعد بن عبدالرحمن بن محارب - من ١٣٦٧ الى ١٣٧٠هـ
- ٩ - حمود بن عبدالله التويجري - من ١٣٧٠ الى ١٣٨٢هـ

١٠- عبدالله بن عبدالعزيز بن عبدان - من ١٣٧٤ الى ١٣٨٢هـ

١١- عبدالله الغفيلي

١٢- عساف الحواس

١٣- عبدالله بن زامل

١٤- محمد بن معيتق

٢٥ - طلاب العلم :

قرأ بعضهم على شيوخ في علوم الشريعة واللغة العربية، كما يحمل آخرون اجازات وشهادات جامعية، وقد تولوا مناصب قضائية وادارية في الزلفى وفي غيرها، وفيما يلي أسماء ما يحضر في الذاكرة حسب الترتيب الابجدي :

١ - ابن محمود

٢ - أحمد العلى الدخيل الحميدان

٣ - احمد الناصر الغنيم

٤ - حمد بن على بن عتيق

٥ - حمد السليمان الذيب

٦ - دخيل السليمان العصيمي

٧ - سعد بن حمد بن عتيق

٨ - سلمان بن معتق المعتق

٩ - سليمان الفالح الصغير

١٠- سيف الشويش

١١- صالح بن عبدالرحمن الاطرم

١٢- عبدالرزاق بن محمد القشعمرى

١٣- عبدالله الطريقي

١٤- عبدالله بن عبدالرحمن الغديان

- ١٥- عبدالله الفهيد
- ١٦- عبدالعزيز بن حمد
- ١٧- عبدالعزيز بن عبدالكريم الطوالة
- ١٨- عبدالعزيز بن عبدالله الراشد الرومي
- ١٩- عبدالعزيز بن عبدالله الفالح
- ٢٠- عبدالعزيز بن سليمان الهيشة
- ٢١- عبدالمحسن السلمان
- ٢٢- عبدالمحسن السليمان الشريم
- ٢٣- عبدالمحسن بن حمد العباد
- ٢٤- عبدالمحسن الواصل
- ٢٥- علي السليمان الرومي
- ٢٦- محمد بن ابراهيم بن معتق
- ٢٧- محمد الدحيم
- ٢٨- محمد بن راشد الرومي
- ٢٩- محمد بن رذن البдах
- ٣٠- محمد بن سليمان البدر
- ٣١- محمد بن عبدالعزيز المنيع
- ٣٢- محمد الاحمد الملحم
- ٣٣- مساعد بن عبدالرحمن الخريصى
- ٣٤- مساعد بن معتق المعتق
- ٣٥- مقبل العبدالله العصيمي

٢٦ - بعض من حاملى الدكتوراه في تخصصات مختلفة حسب الترتيب الابدعى :

- ١ - د. احمد الناصر الحمد
- ٢ - د. تركى العبدالرحمن التركى

- ٣- د. حمود بن عبدالعزيز البدر
- ٤- د. حمد على الشايع
- ٥- د. سعود بن عبدالله الفنيسان
- ٦- د. عبدالرحمن بن عبدالرزاق الغديان
- ٧- د. عبدالرحمن بن عبدالله الدرويش
- ٨- د. عبدالعزيز بن زيد الرومي
- ٩- د. عبدالعزيز المجاهد
- ١٠- د. عبدالعزيز بن محمد بن عبدالمنعم
- ١١- د. عبدالله بن عبدالمحسن الطريقي
- ١٢- د. عبدالله بن عبدالعزيز البدر
- ١٣- د. عبدالله احمد العصيمي
- ١٤- د. عبدالله دخيل الوزان
- ١٥- د. عبدالله بن محمد الطريقي
- ١٦- د. عبدالله بن محمد الطيار
- ١٧- د. علي بن عبدالرحمن الخلف
- ١٨- د. محمد بن سعد المفرح
- ١٩- د. ناصر بن عبدالرحمن الفالح

وهناك كثير من غيرهم يحملون درجات الماجستير والبكالوريوس والليسانس في فروع العلم المختلفة .

٢٧ - الحياة الادبية :

واكبت الحركة الادبية ما يدور في مجتمع الزلفى من أحداث اجتماعية، فعبرت بأساليب عديدة من الشعر والنثر عن مضامين وأهداف قومية وفردية في اطرار عفوية من الحشمة والوقار، والصدق في العاطفة، وصفاء الحياة البسيطة الريفية .

كما أن واقع الحياة الادبية في الزلفي لا ينفصل عن واقعها في مختلف أنحاء المملكة في التجاوب مع المؤثرات الاجتماعية والاحداث الوطنية، وفي التأثير بأساليب التعبير في الدول العربية المجاورة.

على أن الحياة الادبية في الزلفي تأثرت أيضا بعاملين مهمين :

١ - عامل السفر، فمنذ قرون عديدة، كما ذكرت في المقدمة، تميز أهل الزلفي مع غيرهم من أهل نجد والقصيم بالسفر والترحال، وشكلوا ظاهرة اجتماعية واقتصادية في تاريخ الجزيرة العربية، (ومهما كان نصيب أهل الزلفي من هذه الهالة والشهرة).

فقد كان انتقال الافكار وأساليب التعبير سريعاً، وليس هناك عوائق دينية أو سياسية أو اجتماعية تحول دونها، بسبب التجانس السياسي والفكري والقبلي، ولنا ان نتأمل حدود (المجال) الذي تمارس فيه هذه الاساليب من التعبير، وتتأثر بها يحدث فيه، فقد كانت حدود هذا المجال الفكرى تمتد من بومبي والبصرة شرقاً الى جزيرة الفرات شمالاً الى وادى السرحان الى النفود الشمالى قرب تيماء غرباً والى عالية نجد وجنوبها والربع الخالى - ومضارب بنى مرة في الشرق.

وكان الاستقرار الذى شهدته المملكة وبالاخص على حدودها أكبر ضمان على استمرار الاتصال الأمن، بل ان الحكم السعودى نفسه كان من أهم عوامل استتباب الامن على تلك الحدود.

بعد قوافل الجمال، ظهرت السيارات مع ظهور ابن سعود، احضرها الى الزلفي حمود الشايق، وحمود الطريقي من الكويت.

ولان الكويت كانت الميناء الشمالى للجزيرة العربية تقريباً فقد كان السفر الى الكويت شيئاً مهماً، ومثالياً، بل ان هاجس السفر كان يوسوس في صدور الرجال حتى تضيق المسافة بين الفعل والخاطر، فيبوح احدهم بالسر والبشرى : (ما أدري أفجر البركة، والا أروح للكويت!).

وهذا القول يشاع من قبيل المبالغة عن حب ابن الزلفى للسفر. ويلح هذا المعنى باصرار حينما يتمرد احد الصبيان على واقع الحال من العمل المضنى ، فيصرخ في وجه صاحب الشغل : (حملة مع عيال الجريسى تسواك انت وزرعى)!

وكان الجمالون أو سائقو السيارات فيما بعد، هم أسرع وكالات أنباء ممكنة، فيروون أنواعا من التعابير الادبية خاصة الشعبية، ويروون ما يسمعون ويشاهدون بشئ من الصدق في التعبير والخيال الملهب للعاطفة، مروراً بقصص وأحداث القبائل والآخرين أو ما يمارسون من تجارب شخصية.

وكان الذهاب للكويث أو لغيره، لأغراض شتى من جلب البضائع الى العلاج، الى زيارة الاقارب والاصحاب.

٢ - أما العامل الثاني، فهو ظهور وسائل الاتصال والتعليم الحديثة، بدءا بفتح المدارس الابتدائية والمتوسطة والثانوية للبنين والبنات، وانتهاء بوسائل الاعلام مثل الصحف والاذاعة والتلفزيون، والوسائل السمعية كأشرطة التسجيل.

وكان للاخوة العرب سَبَقُ المشاركة في التدريس بالمدارس، فما أن تحدث مناسبة حتى يقام مهرجان خطابي وشعري، كما حدث في حرب الجزائر، والسويس، وحرب ١٩٦٧م، وافتتاح المشاريع الحكومية، والزيارات الملكية، وكذلك المواسم الثقافية التي تنظمها النوادي الرياضية، حيث تقوم الاجهزة التعليمية والاجتماعية بتعبئة الرأى العام للمشاركة في حدث أو مناسبة معينة.

ولقد تنوعت الاساليب الادبية واختلفت مستوياتها، من النثر الادبي كالكتابة في الصحف والمجلات والخطابة، الى الشعر الفصيح والعامى.

١ - تميز النثر الادبي المنشور بالمشاركة والتعاطف مع حركة الاصلاح والنقد الاجتماعى حيث يعيش الكاتب، ورغم انه من الصعب الحكم على الاشخاص، أما بسبب جهلى بانتاجهم، أو عدم استمرارهم ووضوح اتجاههم، الا أنه بإمكاننا الاشارة

الى بعض العلماء في الشريعة والدعوة الاسلامية، وكذلك الى كتاب يتمون الى الزلفى وعلى اتصال بما يدور فيه من تغيرات :

١ - يشترك كثير من العلماء والشيخ من الزلفى في بعض برامج الاذاعة والتلفزيون المنتظمة وفي المناسبات، مثل الشيخ صالح الاطرم، د. عبدالعزيز العبد المنعم، د. عبدالرحمن بن عبدالله الدرويش، الشيخ عبدالله الغديان في برنامج قضايا وردود الاذاعي .

٢ - وقد أسهم آخرون في الانتاج الصحفى منذ ظهور الصحافة في المنطقة الوسطى، وكان للدكتور حمود العبد العزيز البدر مجهود مميز في جريدة اليامة، وتلاه آخرون أسهموا في جرائد ومجلات مختلفة، كمحررين ومديرى تحرير، ومراسلين وكتاب، منهم عبدالعزيز الطريقي، محمد الطيار، عثمان العمير، محمد الجحلان، صالح الحمد، سليمان العصيمي، سلطان المسعود فالح الصغير، حمود الرميح، ناصر الحميدي وغيرهم ممن لا أذكرهم.

ب - أما الشعر فأكثر انتشارا وتداولاً خاصة الشعر الشعبى الذى تغلب عليه اللهجة العامية، وهو شعر له خصائصه المعروفة، من أهمها التضحية أحياناً بقواعد النحو والصرف للمحافظة على الوزن وموسيقى الأداء، وربما ذلك بسبب محدودية لغة الشاعر وثقافته ورغبته في الافصاح عما يجيش في صدره، الا أنه مع هذا يحاول استعمال ألفاظ وتعابير وكلمات فصيحة وصحيحة وسليمة قد لا تكون مألوفاً لمن يسمعها، ولكنها عربية في أصولها، وكذلك استعمال كلمات مبتكرة أو غريبة بقصد التفرد والتميز بمعان لم يسبق اليها والتأثير للفوز باعجاب السامعين، كما نلاحظ محدودية الشكل والمضمون الذى تدور حوله، لمحافظة الشاعر على الاسلوب التقليدي المنتظر منه، مع كسر الوزن عند اللزوم. أما أغراض الشعر فهي : الاجتماعيات، المواعظ والنصائح، الغزل والتشبيب، المناسبات الوطنية والمحلية.

ونظم الشعر موهبة شائعة في الزلفى حتى انه يقال إن في كل عائلة زلفاوية يوجد شاعر مطبوع .

وفيماء يلي قائمة باسماء بعض ممن اشتهر من شعراء الزلفى ، على ان ننشر في طبعة لاحقة باذن الله معلومات كاملة عن حياتهم ضمن تراجم اعلام وشخصيات الزلفى .

شعراء الفصحى والعامية حسب الترتيب الابدى :

- ١ - ابراهيم بن جعيثين
- ٢ - ابراهيم بن دخيل الوزان
- ٣ - ابن مسلم
- ٤ - احمد السعود البداح
- ٥ - احمد الناصر السكران
- ٦ - احمد الناصر الشايع
- ٧ - احمد المقبل العصيمي
- ٨ - احمد المنيع
- ٩ - احمد الهباس
- ١٠ - دخيل بن احمد العقيلي
- ١١ - راشد المحمد العبد اللطيف
- ١٢ - رشيد العلى الحمد
- ١٣ - سعد الدخيل العواد
- ١٤ - سعد السعود العواد
- ١٥ - سعود الاحمد البداح
- ١٦ - سعود الدخيل العواد
- ١٧ - سليمان الاحمد السليمان
- ١٨ - سليمان العبد الكريم العويس
- ١٩ - عبدالرحمن عبدالرزاق الدويش
- ٢٠ - عبدالرحمن العامر
- ٢١ - عبدالرحمن بن احمد الندوى

- ٢٢- عبدالعزيز الخريصي
- ٢٣- عبدالعزيز العمار
- ٢٤- عبدالله بن خليف
- ٢٥- عبدالله عبدالرحمن الدويش
- ٢٦- عبدالله عبدالرزاق الدويش
- ٢٧- عبدالله عبدالعزيز المشارى
- ٢٨- عبدالله محمد المومى
- ٢٩- عبدالمحسن العباد
- ٣٠- عبدالمحسن المقحم
- ٣١- على العبدالله الخليف
- ٣٢- غانم بن دخيل الغانم
- ٣٣- فهد الخريصي
- ٣٤- محمد العبدالله الباتل
- ٣٥- محمد البرجس الناصر
- ٣٦- محمد العبدالله الناصر (ابونجم)
- ٣٧- محمد العلى الجاسر
- ٣٨- محمد العلى العامر
- ٣٩- محمد السويد
- ٤٠- مزيد العبدالله الخليف
- ٤١- مساعد بن جاراالله الغزى
- ٤٢- مقحم العبدالله
- ٤٣- موسى العبيدى

ج- الامثال والاقوال الشعبية : يصعب فرز أمثال معينة من أمثال العرب أونجد، خاصة العامية، لسرعة انتشار هذا النوع من التعبير، كما أنه لايمكن الجزم الا في نطاق ضيق، ونسبة ذلك الى الزلفى ويتداول البعض هذه الامثال والاقوال من ضمن مايتداولون من الفصيح والعامي :

جيرة خطاب
العى عى
شبت منيع على قدرة
اعطى مقيط رشاه
نركب ومن صاد الجرادة شواها
للنار من خلف من المال دينار
خذ عباته وعطه الشملة
بيعة بن بريك

٢٨ - خصائص الحياة الاجتماعية :

يعتز المواطن العربى السعودى بدينه ومليكه واسرته وبلاده، اعتزازا شديدا، ومن أهم مميزات التربية العائلية، الطاعة للقيادة الدينية، واحترام الاصغر للاكبر سنا والبساطة، كما تشكل الاسرة وحدة اقتصادية واجتماعية، ففى الاسرة يتعلم الفرد شعائره دينه، ومن مجالسها يثقف نفسه ويأخذ مايلائم نفسيته مما يجري على السنة أقاربه وضيوفهم .

كان العرف هو السائد على علاقات المجتمع، يستمد طاقته من أوامر الدين ونواهييه، فنلاحظ الامانة والصدق في اللهجة والمعاملة والمروءة والنجدة، بجانب الصلابة والصراحة، والغلو في الحب والبغض والكرم والشجاعة من الصفات التي ترقى الى مرتبة الشرف الوطنى .

كما نلاحظ ايضا احترام جد الاسرة الذى يعتبر مرجعها في قضاياها الدينية والمالية والاجتماعية، وهو يلم شعث المتفرقين ويوفق بين المختلفين فيشعرون بحضرته برباط من القرابة القوية .

وقد تغيرت القيم المتوارثة في الزلفى في شكلها دون المضمون، اذ حافظ أبناء الزلفى على المثاليات القديمة في التطلع الى الافضل والتفوق في التعليم والثروة

والمراكز الوظيفية ، وليس غريبا منهم ومن سكان أنحاء المملكة ، التماس هذه المعانى وهم يشاهدون ما بين شروق شمس وضحاها دليلا جديدا على أهمية مواكبة التطور والاستفادة من منجزات العلم الحديث ، في ظل من التقاليد والتراث الاسلامي الاصيل .

وفي مجال التجارة يحافظ التاجر الزلفاوى على كلمته وشرفه ، ومعظم الصفقات الى عهد قريب تتم بين التجار بدون وساطة ، حتى ان التاجر كان يأنف من تثبت الصفقة بشئ خطي .

٢٩ - صور من الفلكلور والتقاليد الاجتماعية :

١ - العرضة النجدية :

هى النمط المحلي لرقصة الحرب الشائعة عند شعوب الشرق الاوسط ، والعرضة النجدية قديمة ترجع الى ما قبل الاسلام ، غير أنها تطورت مع الايام ، وظل التغيير يلاحقها حتى أصبحت اليوم تكاد تختلف عن رقصة الحرب القديمة . تتم هذه الرقصة جماعية وتستخدم فيها الطبول اليدوية لضبط الايقاع ، كما تستخدم السيوف رمزا للقوة ، غير أن الاناشيد كانت قديما باللغة العربية الفصحى ، أما اليوم فهى بالشعر العامى أو الفصيح العامي .

ويظهر هذا النوع من الرقص الشعبي في المناسبات الرسمية والاعياد وعند حضور ضيف على البلاد ، وتعتبر عن معانى الرجولة والاقدام .

وهناك رقصة السامرى للرجال أيضا ، وتمارس في الافراح والاعياد ، ويفضل لهذه الرقصات نمط خاص من الشعر له رجاله المشهورون ، وتفصل له ملابس خاصة ، مثل المروذن والصديرى والزبون (الصاية) .

كما يمارس النساء في الافراح ألوانا من الرقص ، مثلما هو شائع في الخليج العربى . ويتم الأداء فرديا ، وقد تشترك اثنتان في دور واحد ، يلبسن للرقصة الثوب

الاسود أو الاحمر الواسع ، وتستخدم الدفوف لضبط الايقاع ، ولكن الكلمات المستعملة بسيطة ومكررة (لا يعرف قائلها!) ، تدور في نطاق التمني للعروسين بحياة سعيدة وموفقة ، كما تشيد بأسماء ذويهم .

وتهتم رعاية الشباب من خلال الاندية الرياضية بدعم واحياء العروض النجدية والسامري وادراجها ضمن فقرات الحفلات والمسابقات الترفيهية .

٢ - الزفة :

استعملت في عهد دراسة الصبيان بالمساجد والكتاتيب ، فعند حفظ أحدهم القرآن تلاوة على المطوع ، يقيم والده احتفالاً بالمناسبة يدعو لها زملاءه وأصحابه ، وعلى رأسهم المطوع ، وفي العادة يحمل حافظ القرآن على الاكتاف من المسجد الى منزل والده أو ذويه ، وهو يتلو دعاء ختم القرآن ، ومن خلفه زملاؤه يؤمنون الى أن يصلوا ، حيث يجدون والده في انتظارهم ، وتستمر مراسيم الاحتفال بشرب القهوة والشاي ، ثم تناول طعام خاص لهذه المناسبة ، ويوزع (النثار) على زملائه الصغار . أما المطوع فله هدية تليق ، قد تكون جنيهاً . ويشبه حفل الزفة في ذلك ، ما يستعمل في القصيم للتعبير عن فرح عائلة طالب العلم بحفظه القرآن الكريم .

٣ - تقاليد الزواج وتكوين الاسرة :

نجد في الاسرة المحافظة ، ان الآباء بالدرجة الاولى والامهات والاعمام والاحوال هم الذين يقررون موقف الشاب أو الفتاة في اختيار شريك الحياة . فهم الذين يحددون الاسرة التي سيخطبون منها ، وعلى الشاب أن يذعن ولا يعترض ، وإذا كانت له قريبة مثل بنت العم ، فيحتم عليه الزواج منها ، وهذه العادة تسمى الحجر ، وان هذا من حقه الزامه بقرييته ، ويبيح لنفسه التحلل منه فيخطب من خارج الاسرة اذا شاء .

وقد أخذت كثير من القيود والعادات الصارمة تتسامح ، مثل أخذ رأى الفتاة بخطيئها ، ورؤية كل منهما الآخر قبل الزفاف ، كما شمل التغيير والتسامح ، بنية حفل الزفاف نفسه ، اذ تسمح بعض الاسر برفة العروسين (وتشريعهما أمام النسوة) . كما أن العريس يأخذ زوجته الى منزلها قبل أو بعد انتهاء الحفل . وكانت العروس في الماضي تجلس عند أهلها اسبوعا ، حيث لاتنقطع الولايم وذبح الذبائح ، وكان الاسرتين في أيام عيد .

أما المهر فكان يتراوح بين ١٠ ريالات ، ومحصول نخلات ، ثم وصل الى ٤٠ جنيها ذهبيا في القرن الماضي ، ولكن في الوقت الحاضر يتراوح بين ٢٥-٦٠ ألف ريال .

٤ - حفل الختان :

الختان للذكور من السنن الاسلامية الحميدة ، ويمثل فرحة ومناسبة تضاف الى المناسبات الاجتماعية للتعبير عن الاعتزاز بأفراد الاسرة خاصة الذكور ، ويقام الاحتفال في نجد في شىء من الهدوء (لدرجة السرية) ، وفي دائرة الاسرة المغلقة ، (ربما خوفا من العين) ! ، وقد يجمع ثلاثة أو أربعة أطفال لعملية ختان واحدة ، وتراوح سن الطفل بين سنة الى سنتين ، ويقوم به شخص موثوق به قد يكون هاويا أو محترفا كالحلاق .

ويتلو الختان تقديم افطار خاص للأسرة وبعض المدعوين في الصباح الباكر . بعد العملية مباشرة .

وفي الوقت الحاضر يحاول البعض احياء هذه السنة بوليمة غداء يدعو اليها والد الطفل أقاربه ، كما تتم العملية في المستشفى .

٥ - الرحلات والقنص :

ارتبطت الرحلات والقنص في الازدهان بالترف والترفيه عن النفس ، ويعبر عنها باقتناء السيارات الخاصة بالطرق الوعرة ، والخيام والطيور والخيول والكلاب السلوقية ، واقامة المضافة المشرعة الابواب والنار التي لا تنطفىء .

ويتجلى هذا المظهر التشكيلي الجمالى فى الاسرة بوضوح عند (كشتات) البر، أى الجلوس فى الرىف فترة بقصد التريض والتمتع بمباهج الطبيعة بعد هطول المطر، فهناك تتسابق العائلات على المناطق الافضل (وهى فى الزلفى روضة السبلة)، وتنصب الخيام وتشعل النار بالخطب، ويستمر فى ذبح الخراف على قدر الحاجة. وهناك من كان بلا سيارة ولاخيمة، فهو ضيف من له ذلك، وبكل بساطة وعفوية.

وبالاضافة الى السبلة يخرج الاهالى الى المزارع الحديثة المنتشرة فى السبخ والبطين وداخل نفود زليغيف، كما قد يرغب حديثو العهد بالزلفى مشاهدة بعض الاماكن التاريخية مثل قصر عظيمان بعلقه، وقلعة جزرة، والمنسف والثوير وعشيرة، وقصير سعود، وقصر سمنان، الطرغشة، والخطية الى الجنوب من الزلفى. (انظر الحياة الرعوية والحيوانية).

٦ - الالعاب الشعبية :

يمارس الصبيان والشبان العابا مختلفة للتعبير عن طاقتهم، وتنفيسا عن رغباتهم، فى اطار من العلاقات الاجتماعية الودية، وحب الاختلاط والمؤانسة، وتزجية لافاق الفراغ، وكذلك لاظهار قدراتهم ومهاراتهم الذهنية والجسمية، فظهرت ألعاب للاطفال فى الزلفى شبيهة بألعاب وسط الجزيرة العربية وشرقها، مثل الطابة والطخة (الحدلة) وام خطوط، والكعابة، والشاعور، وعظيم ساري، والمطارح والمرامح، وكذلك الخطه والصقلة للبنات.

٧ - المأكولات والمشروبات الشعبية :

عرفت فى الزلفى أصنافا من المأكولات لسد الحاجة اليومية وزادا للسفر واکراما للضيف، ولذلك تحكمت هذه الاغراض فى مادة الطعام وفى شكله وطريقة اعداده، الا أن مادته الرئيسية هى القمح. واسماؤها كما يلى :

١ - المظهيات :

- ١ - القبايط (المطازين)
- ٢ - الخليج (المرقوق)
- ٣ - الجريش أو الهريسة
- ٤ - العصيدة والعصيدة الحمراء
- ٥ - الرز والرز بالريان اليابس

ب - الخبز :

- ١ - القرصان
- ٢ - المراصيع
- ٣ - المصاييب أو المخامير
- ٤ - قرص العروس
- ٥ - قرص الجمر
- ٦ - الكليجا
- ٧ - قرص عقيل

والانواع الثلاثة الاخيرة عرفت من خبز المسافرين وهي ضمن ما يحملونه من المتاع الخفيف ويسمى (زهاب).

ج - المشروبات :

- ١ - القهوة المرة
- ٢ - القهوة الحلوة
- ٣ - الشاهي
- ٤ - شاهي الدارسين
- ٥ - شاهي اللومي
- ٦ - شاهي الزعفران والزنجبيل

٨ - الاحزان :

مرّت على جزيرة العرب فترات تاريخية عصيبة منذ قرون عديدة، كانت الاحداث تجري بهدوء، وكان رؤساء العشائر والأعيان يأخذون الامور بتروء وبعد نظر فيجنبون البلاد الكثير من المآسى الا أنها قد تحدث (ذبحة) أو (طبعة) أو (يؤخذون)، عندها تبدأ سلسلة من تبادل أخذ الثأر فتأتى على الاخضر واليابس . حتى وحد المغفور له الملك عبدالعزيز طيب الله ثراه أنحاء الجزيرة، فدام الاستقرار والامن على النفوس والاموال . وفي الوقت الحاضر كما هو في الماضي اذا مات عظيم اقيمت عليه صلاة الغائب في الحرمين الشريفين والجوامع الرئيسية بالمملكة كما تتلى آيات من القرآن الكريم من الاذاعة، ولا تنكس الاعلام مطلقا حيث إنها تحمل كلمة لا اله الا الله محمد رسول الله، وهى الكلمة التى نحصر جميعا على بقائها عالية .

وفي حالة الوفاة على النطاق العائلى ليس هناك نواح أو اعلان الحداد الذى يقتصر على زوجة المتوفى، لان المجتمع يعتقد ان أفضل تعبير لاحترام الميت هو في الترحم عليه بالمغفرة والعق من النار، ولا يستحب أن يعبر أحد عن حزنه بالبكاء ويجري الدفن في جومهيى صامت ولا يوضع على القبر سوى شاهد ارتفاعه ١٥ سنتيمترا عند رأسه، وقد يوضع آخر عند قدميه .

٣٠ - أصل السكان وقبائل البادية :

شكلت الهجرة الداخلية عاملا هاما في تزايد السكان وتناقصهم، ومن أسبابها البارزة الجاذبة والطاردة، ضيق الموارد في بعض أنحاء الجزيرة عامة وانتشار الامراض والرغبة في المخاطرة والصراع بين القبائل مما يستدعى معاودة الهجرة من والى الزلفى .

(ويسكن الزلفى أسر كبيرة من قبائل شتى، ففيهم أساعدة من قبيلة عتيبة، وفيهم دواسر فضول وفيهم عصمة وفيهم من شمر وقحطان ومن تميم ومن سبيى ومن بني خالد

ومن حرب . وغيرهم من القبائل والاصول الاخرى^(١) ، كما تحيط بالزلفى بوادى تتجه نحو الاستقرار وتمارس تربية الاغنام والابل في المراعي الطبيعية داخل النفود .

تتوزع بادية مطير وعتيبة ناحية نفود الضويحي والسبله ثم شرق الساروت ، وفي منطقة قويع زيد ، كما ينتشر مربو الاغنام في قرى الزلفى الشمالية مثل سنيده وسنيدان والمستوى ومزارع غربى النفود ، حيث تتوافر المياه ويسهل استعمالها بدون حاجة يومية للسيارات .

ويجلب الى سوق الزلفى السمن والاقط في أوقات الربيع ، كما يزداد الطلب على الاغنام في الاعياد والمناسبات .



(١) عبدالله بن خميس ، معجم اليمامة ، ص ص ٥٣٣ - ٥٣٤

الفصل الخامس

النمو والتغيرات الحضرية والزراعية

- ٣١- أهمية الموقع
- ٣٢- الضوابط الطبيعية للنمو
- ٣٣- الضوابط البشرية - الطرق كمثال
- ٣٤- النمو الحضري والاحياء السكنية
- ٣٥- الاستخدام الحضري للأرض
- ٣٦- الاستخدام الزراعي للأرض
- ٣٧- عوامل النمو الزراعي

***** النمو والتغيرات الحضرية والزراعية *****

٣١ - أهمية الموقع

تمثل منطقة الزلفى انعطافا سكانيا مميزا ، فهي ليست من القصيم بثقله وعمقه الزراعى والسكانى ، وهى ليست من سدير الى الجنوب منها بنوياته ومراكزه الحضرية الصغيرة المتبعثرة بين الشعاب والجبال ، انها بين هذا وذاك ، بؤرة حضرية منقطعة لبست حلة بدوية هى مزيج بين ثقافة الالتحام بين الطين والرمل ، ثم تحضرت لتصبح واحة خضراء تجذب اليها التاجر والمستثمر والمزارع .

وان وظيفة موقع مدينة الزلفى لهى وظيفة مدنية ، حيث تقع في سهل على مفترق طرق الحركة تتوافر فيها شروط المواقع العمرانية الملائمة ، مثل عدم وجود عوائق المرور منها واليها ، ووجود المياه العذبة الدائمة ، والارض الخصبة ، وهى في هذه الصفة لاتعد من المواقع الحربية الحصينة وتشبه في هذا معظم قرى نجد السهلية حيث تتوقف قيمة الموقع على ما يملك من أرض خصبة ومن ماء وفير ومجهود وسواعد أبنائه .

وهناك من الحوادث والغزوات التاريخية أكثر من دليل على التنازع والصراع بين قوى خارجية للسيطرة على هذا القدر من الارض والماء ، بل والصراع المستمر بين الجماعات داخل هذا المستوطن . وان سهولة سقوطه واحتلاله من الاغراب وهجرة جماعات منه ، وقدوم جماعات اخرى اليه ، كل ذلك يشير الى درجة ما من أهمية الموقع لا الموضع ، اذ لا يمكن استبدال هذا الموقع بموقع آخر الى الشمال أو الشرق أو الغرب أو الجنوب منه ، فتلك (الصيغة) من الامكانيات التي خلقها الله لاتتكرر في مكان آخر .

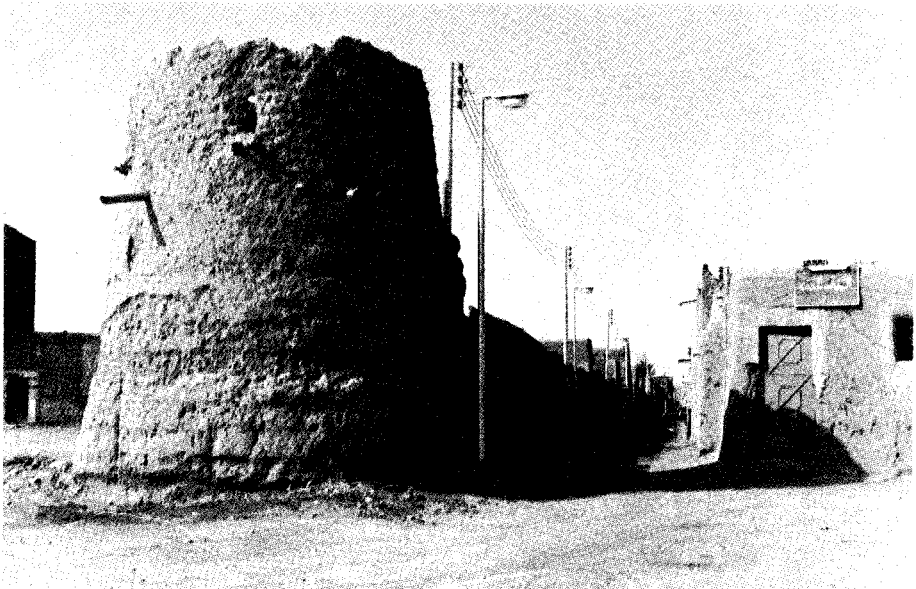
وعند ذكر الحوادث التاريخية المدونة عن الزلفى ، قد لا يكون بالضرورة ، الزلفى البلدة وانما احدى قراها المحيطة بها ، اذ أن تحديد المكان يتوقف على الجماعات التي قامت بالحدث والمكان الذى تقطن فيه ، وهناك مواضع تاريخية ترددت في ما ثورات الادب الجاهلي مثل الثوير ، جزره ، وادى مرخ ، سمنان . أما عن نواة الاستقرار الحالى ، فيروى أنها كانت بالقلعة ، قلعة هبل فيها بئر وتسمى جزيرة أيضا ، قال عنها معجم البلدان ؛ قرية برأس اليهامة تسمى جزيرة ثم انتقل أهلها من القلعة الى قصير ،

ومن ضبعان، وهما مكانان غرب القلعة، ويقابل ضبعان المنزلة، وقد حصل بينهما قتال، انتقل بعده سكانهما الى الروضة التي أصبحت تسمى الزلقى^(١).

قلت: ضبعان المشار اليه في موضع علقه، والمنزلة الى الجنوب منها، وقربها كذلك ام عروق والقبليات، ويوجد في كلا الموضعين آثار قبور طويلة، وفي القبليات حدثت ظروف انقسم القاطنون فيه الى مجموعتين احدهما بنتت العقدة والاخرى البلاد. وقد تكون زيادة السكان واتساع ممتلكاتهم وراء ظهور بلديتين منفصلتين. وقد التحمت هذه النويات الحضرية لتصبح فيما بعد مدينة الزلقى الكبرى.

٣٢ - الضوابط الطبيعية للنمو:

يتحكم الموقع الحالى لمدينة الزلقى بمقدار الثروة الطبيعية الكامنة والمستثمرة، وتتوقف عليه طريقة استغلال الارض، حيث تأخذ المدينة شكلا خطيا ممتدا من الشمال الى الجنوب، ويتفاوت ارتفاعها بين ٦١٠ غربا - ٦٤٠ شرقا كما يبلغ اتساع السهل الذى يحتوى الزلقى حوالى ٣٠ كيلومترا.



(١) غانم الدخيل الغانم، مقابلة في جريدة البلاد، ٤ . ٤٠٢٥ في ٤/٤/١٣٩٢هـ.

وقد اختيرت الزلفى كمستوطن بشري منذ القديم ، حيث تشير كل الظروف الطبيعية الى أهميته وضرورته ، فهناك توقيع طبيعي وانسجام ، وصل بين الطين والرمل ، ووصل بين السهل والجبل ، وهى نقطة استراحة بين نفود الثoirات واجتياز جبل طويق الى جبل المجزل ، كما أنها في التقاء ومجمع الاودية التى تحمل الخصوبة والنماء لمزارع السهل .

على أن هذه المميزات قد حملت بين طياتها مصادر قلق وخوف من السيول الجارفة من هذه الاودية ، اذ يحدثنا الكبار في السن عن حوادث غرق المزارع والبيوت .

وان اختلاف سطح الارض وتباينه تبايناً واضحاً أدى الى ظهور قيم مكانية متفاوتة يقوم الانسان باختيار الانسب منها لاغراضه السكنية والمعيشية ، وقد أدى هذا الى أن تكون بعض المواقع أفضل من غيرها وأكثر حساسية وحيوية ، ويمكن تتبع أثر الموقع في ظهور مدينة الزلفى في صورتين من أنواع المواقع :

١ - الموقع السهل : في السهل بدأت الزلفى ، نقطة أوبثر في الوسط الهندسي ، تؤدي اليه أودية مرخ وسمنان وعريعره ، وقد أتاح الاتساع في السهل ، سهولة تحرك نواة الاستيطان ، بذبذبات جنوبية شمالية ، كما أتاح هذا فرصة الاتساع للموضع ، من نطاق السور القديم جدا الى السور القديم ، الى الخروج والانعقاد .

٢ - موقع اقدام الجبال : هذه الصفة تمثل شكل الاستيطان البشرى قبل أو بعد عبور المرتفعات مباشرة ، حيث يعتبر الجبل أقوى عقبة تعترض الاستمرار في الحركة ، فتتحكم بقوة في اختيار الموقع ، لاسيما وانها ليست انقطاعا تضاريسيا فحسب بل هى كجبهة التحام بين اقتصاد السهل والجبل ، ولكنها في المنطقة تظهر تباينا طبيعيا أكثر منه بشريا فليس هناك تفاوت في اقتصاد جبلى أو سهلى ، ولكن التباين هو في التراكيب الجيولوجية المتنافرة . كما قال (لابلاش) : (ان الحلّات البشرية تفضل انتخاب خطوط الالتقاء بين التكوينات الجيولوجية المختلفة اى البر وزات) .

وان مواقع اقدام الجبال هى أهم فئات المواقع الجبلية وأوسعها انتشارا سواء في منطقة نجد أم في غيرها من مناطق المملكة ، وتمثل نقطة تجمع ويرسم كل منها رأس شبكة أو حزمة مروحية من طرق السهل المجاور .

كما تتحقق القيمة الفعلية لجهة الالتحام الاقتصادية حيث تتوافر في الكوى الجبلية أو الممرات الجبلية مواقع ممتازة غنية بالتربة الرسوبية المنقولة .
وقصدت من ذكر هاتين الصورتين التأكيد على تحكم الموقع وأثره في مستقبل الزلفى ،
وان الفرصة مواتية للتطوير في تحسين مستوى الانتاج وتكثيف رأس المال للوفاء بمتطلبات النمو المتزايدة .

وان التحديات التي تعوق النمو لا تتوقف عند محدودية الموارد الكامنة الثابتة فحسب ، وانما المتغيرة أيضا ، مثل مياه الشرب ، حيث ان هناك ارتباطا قويا بين نمو المدن وتوفير المياه اللازمة لسكانها ، كذلك فان عناصر المناخ مثل كمية المطر والحرارة ، والسطوع الشمسي والرطوبة النسبية توجه نوعية وكمية الانتاج الزراعي .



من المزارع التي زحفت عليها الرمال

٣٣ - الضوابط البشرية للنمو

يمكن اختيار نمط شبكة المواصلات، كأحد موجهات النمو البشرى لانه يعبر عن حركة النشاط الاقتصادى، واداة للتفاعل بين موقع الزلقى والمواقع العمرانية المحيطة، وان الشكل الحالى للشبكة يؤكد الصورة الطبيعية السابقة، وان المدينة توشك ان تتحول الى مدينة طريق بمرور طريق (الرياض - القصيم)، وكذلك طريق (حفر الباطن - القصيم)، وبالتالي الى مدينة خدمات وفي هذا دلالة جغرافية مهمة.

ان وسائل الحركة هى العامل المباشر الموجب الذى يحدد توسع المدن ويتأثر الى حد معين بتوجيه المعمار، اذ تتحدد المواقع على الطرق حيث يحدث انقطاع سواء بمعنى العقبة الجغرافية او التباين الانتاجى^(١) بل ان الطرق هى شرايين الحياة لمراكز العمران، لانه من الضرورى ان تقوم مراكز الاستقرار بتوفير خدمات سكانها، كما ان جزءا من النشاط الاقتصادى يعتمد على مطالب غير محلية^(٢) مما يتطلب طرقا للمواصلات، فالمدن ليست الا عقدا في شبكات الطرق، وهى مفارق طرق شئت عن الطوق، ويعد النقل بالطرق البرية أهم وسائل النقل التى يستخدمها الانسان وأكثرها مرونة وأعظمها انتشاراً وتأثيراً، اذ يؤثر بشكل مباشر في نمط استغلال الارض وتحديد قيمتها.

لقد كانت الظروف الطبيعية التفصيلية تتحكم في المسارات والدروب، حيث اختيرت الطرق لتلبى مطالب وظروف ذلك العصر مثل الصلاحية الطبوغرافية وملاءمتها لوسيلة النقل وهى الجمل فى الماضى، وتجنب السيول العارضة، والارض الوحلة، ونلاحظ استقامتها في الارض الصلبة والسهلة وتعرجها في المناطق الجبلية، اذ تلتف حول الجبل لتسلك السبل الآمنة. اما النهضة التكنولوجية فقد أثرت على شكل شبكة الطرق في المنطقة فاصبحت مستقيمة طويلة هدفها الوصل بين المراكز الحضرية

الكبيرة، مثل (الرياض - الزلفى - بريدة - المدينة المنورة)، (الجبيل - بريدة)، (المجمعة - الارطاوية - حفر الباطن)، وهذا الشكل هو وليد التخطيط الحديث نتيجة التغير في تكنولوجيا النقل والتغير في العلاقات المكانية الاقليمية المتبادلة. (١)

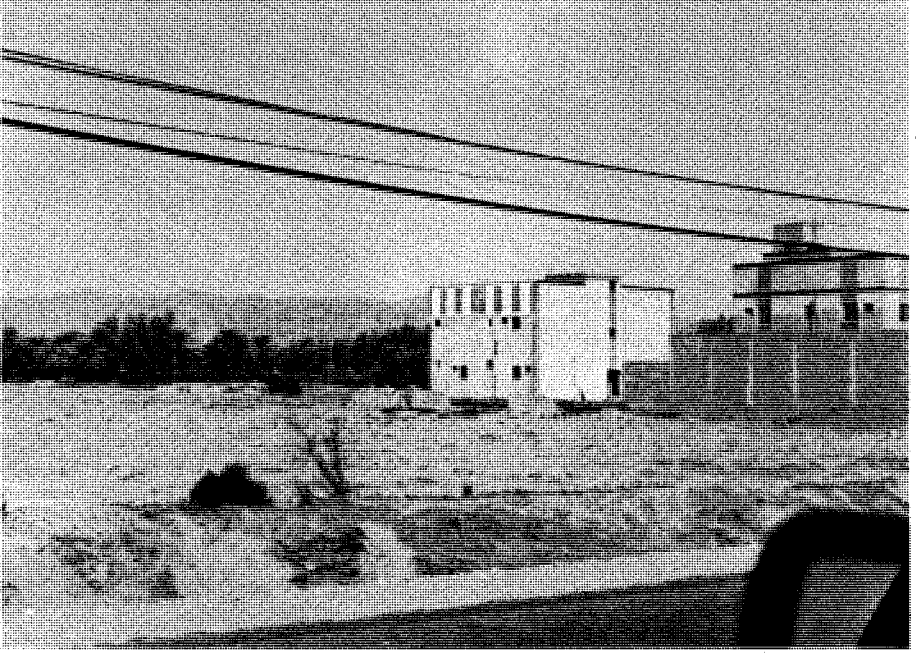
٣٤ - النمو الحضري والاحياء السكنية

ان مدينة الزلفى مهما كبرت حجما وسكانا، وتعمدت تركيبا، تمثل وحدة مركبة من مجموعة وظائف، فهناك النواة القديمة بذرة المدينة واصلها، وهناك مركز المدينة العصبى ممثلا في شوارعها التجارية واسواقها، ومع التجارة تمثل الوظيفة الادارية للمدينة ملمحا من أهم ملامحها التركيبية، فالادارة وظيفة للمدينة تعنى مباني ومؤسسات ومكاتب وعاملين، وهي كذلك نشاط اقتصادى يتخذ شكل الخدمات، وبذلك فان التجارة وما يتبعها من ظهور الخدمات والصناعة، تمثل الوظائف الرئيسية المؤثرة في شكل المدينة وتركيبها، فضلا عن كونها تمثل نبض الحركة اليومية في المدينة وأساس سيولتها الاقليمية، فهي التي تجعل من المدينة ومنطقتها اقليم حركة، وتقرب بين المدينة وريفها وباديتها حضاريا.

ويمكننا تتبع النمو الحضري باعطاء فكرة تاريخية عن أحياء الزلفى كما يلي :

١ - كانت الزلفى المدينة والريف قبل هدم الاسوار تتكون من (نويات) حضرية منعزلة عن بعضها، فنجد البلاد، والعقدة والسيح، وعلقه، وعريعره، وسمنان، والروضة، واللغف، والخل، ثم كوكبة من المزارع والبساتين المبتوثة في أحضان النفود على شكل حلات حضرية ربما تتكون من ثلاثة بيوت أو أكثر.

(١) Berry, p. 16



زحف النمو العمراني على الأرض الزراعية

وكان لكل حي من هذه الاحياء أمير ينتخب من الاهالى ، أوبتعيين من الملك عبدالعزيز، وكل حي يقسم الى الجهات الاصلية، فنجد ان (البلاد) تقسم الى الغربية (او العلياوية) والشرقية، والشمالية، والجنوبية، اذ ان سور كل جهة يتوسطه باب ضخيم يقفل ليلا.

٢ - بعد انشاء البلدية وتنفيذ التخطيط الحديث لفتح وتنظيم شوارع مدينة الزلفى، اختفت الاسوار أو تكاد، وظهرت الشوارع العريضة، حيث تطل عليها المحلات والمعارض التجارية، كما ظهرت أحياء جديدة بمرافقها العمرانية الكاملة. وذلك على شكل مخططات اسكانية، مثل مخطط الدويش، وحي الروضة، كما وزعت الدولة ارض المطار القديم شرقى البلاد على الاهالى، وذوى الدخل المحدود،

بعد تخطيطه تخطيطاً مساحياً حديثاً، مما ضاعف من حجم ما تشغله الزلفى من الارض الى ثلاث مرات تقريبا. خريطة^(١)

٣٥ - الاستخدام الحضرى للارض :

لم تتطور البيئة الحضرية في الزلفى عشوائيا في بداية أمرها، وقد أثرت عوامل عديدة على توسع الاستخدام الحضرى والعمرانى في كل اتجاه ومنها :

١ - التوسع في وسائل النقل البرية وشق الطرق الواسعة عبر النواة السكنية وكان ذلك خلال أعوام (٨٥ - ١٣٩٠ هـ)، كما أن اتصال هذه الطرق بالطرق المؤدية الى الجهات المجاورة، والمزارع أدى الى ظهور نويات حضرية اخرى، وكثف استعمال الطرق.

٢ - بعد هدم الاسوار القديمة، وشق الشوارع الواسعة تطلب الامر اعادة توطین السكان الذين تأثروا بتنظيم المدينة، كما أن التعويض المجزي الذى دفعته الحكومة لهم، أدى الى شراء أراض واسعة خارج المدينة القديمة، فظهرت ولأول مرة كلمة مخطط فلان الى الجهة الشمالية او الجهة الغربية.

٣ - تهدف الخطط العمرانية المتوالية الى تخفيف الضغط على مركز المدينة باعادة توزيع الانشطة الحضرية والادارات الحكومية، وتحديثها والتوسع في انشاء المبانى الحكومية الواسعة خارج المدينة، مما أعطى المنظر العام مظهراً حضارياً، وازدياد أعداد هذه المبانى بازدياد وتوسع المدينة وتنوع احتياجاتها.



٤ - ان النمو الاقتصادى والتزايد السكانى يعتبران من العوامل الرئيسية التى حفزت النمو الحضرى، فقد دفعت الزيادة الطبيعية للسكان الى بناء بيوت جديدة سواء من قبل الشبان المتزوجين حديثاً أو آبائهم الذين يرغبون في بناء مساكن حديثة، كذلك عامل الهجرة السكانى بصورة عمالة وافدة أو توطين البدو النازحين من الاقاليم المجاورة.

٥ - رافق الانتعاش الاقتصادى الذى تشهده المملكة الى اختلاف وتغير احتياجات المواطن الاساسية والثانوية، فتحسنت نوعية المساكن وكبرت أحجامها، لتوفير المنزل العصرى المريح.

ان جملة مظاهر التغير في استخدام الارض الحضرى تتلخص في اتجاهين رئيسيين: يتعلق الاول بالتركيب والثانى بالوظائف، وتخضع هذه التغيرات لنوع من الضبط والتخطيط من قبل بلدية الزلفى.

ولقد صاحب امتداد المدينة الافقى ارتفاع واضح في مسقطها الرأسى، ولم تعد النخلة تمثل خط التقائها مع الافق، بل العمارات الاسمنتية العالية، وظهور الاحياء المخططة المتكاملة بمرافقها الحضرية.

٣٦ - الاستخدام الزراعى للارض:

لقد طرأ تغيير على استخدام الاراضى الزراعية، وشمل ذلك اعدادها ومساحاتها وأغراضها، ومحتوياتها، كما استصلحت وخططت أراض جديدة للاستثمار، وتحولت المزارع من بساتين عائلية خاصة لغرض الاستهلاك والتزهر قبل ثلاثين عاماً الى أعمال استثمارية منظمة. وتنوع المساحات المزروعة - كما في معظم أنحاء المملكة - فتحتوى على محاصيل الخضر والفاكهة والاعلاف، والمحاصيل الدائمة وعلى رأس القائمة التمر. وتشمل المحاصيل الحقلية الحبوب والزيوت والالياف والاعلاف الحيوانية، على أن الحبوب تعد من أهم المحاصيل الحقلية من حيث المساحة التى تشغلها، واهم انواعها القمح والشعير والذرة.

والواقع ان التركيب المحصولي في جملته كان في المملكة انتاجا معيشيا اى ان الزراعة كانت موجهة نحو تلبية المتطلبات الضرورية والاساسية من الغذاء لمجتمعاتها، وكان الاطار الحضارى عامة عند حد الكفاف سواء من حيث المساحة أو الانتاجية .

ويمثل الاستخدام الزراعى استخداما ريفيا، وتركز معظم الاراضى الزراعية في الشمال والجنوب والغرب، وتحت ضغط الزحف العمرانى وظهور المخططات المساحية والاحياء الجديدة، هاجرت المزارع التي كانت تحيط بالزلفى، فتعطى المنظر العام للالاق شكلا مميزا جذاباً .

وتتحكم عوامل عديدة في نمط الاستخدام الزراعى منها ما يتعلق بمساحات الحيازات فيما اذا كانت ممنوحة من الدولة أم ملكية خاصة موروثه، اذ تتميز الاولى بانتظام شكلها وكبر مساحتها، وكذلك عامل الجدوى الاقتصادية، فنجد تأثير معونات البنك الزراعى والوحدة الزراعية واضحا في اختيار محاصيل معينة كالقمح كما ان غلاء اليد العاملة، ومنح آليات زراعية، أو وجود تسهيلات في استعمالها، يساعد على زراعة مساحات واسعة في فصل واحد، واستعمال الآليات لبزرها وحصدها وفرزها وتعبئتها، وهذا يعنى ان بعض المزارع تبقى بدون زراعة في بقية الفصول، مما يخفف من المساحة الخضراء .

وتتوزع الاراضى الزراعية في الزلفى بين الارض المشاع مثل روضة السبله التي يستعملها الاهالى كمرعى ومتنزه في فصل الربيع . كما يزرعون بعض جهاتها زراعة بعليه، وأراضى الاملاك الحكومية (الاراضى البور قبل مسحها وتوزيعها)، والاراضى المملوكة التى تروى بالسقى أو من الامطار.

تبلغ جملة المساحة الزراعية المملوكة في الزلفى نحو ٥٤٠٨٧ دونما عام ١٣٩٥هـ، والمساحة المزروعة منها فعلا ١٤٣٥٩ دونما. (١)

(١) وزارة الزراعة، التعداد الزراعى ص ٦، ٤٩

ومعظمها مملوك، اذن فنسبة مساحة الحيازات المستأجرة والمشاركة لا تتجاوز ١٠,٤٧٪ من جملة مساحة الاراضى الزراعية.

ويلاحظ الطابع الزراعى الرعوي لامارة الزلفى من استعراض مسميات المواضع والقرى المأهولة، فنجد أسماء مثل أم ارطى وام وريطى، عشيره.

٣٧ - عوامل النمو الزراعى

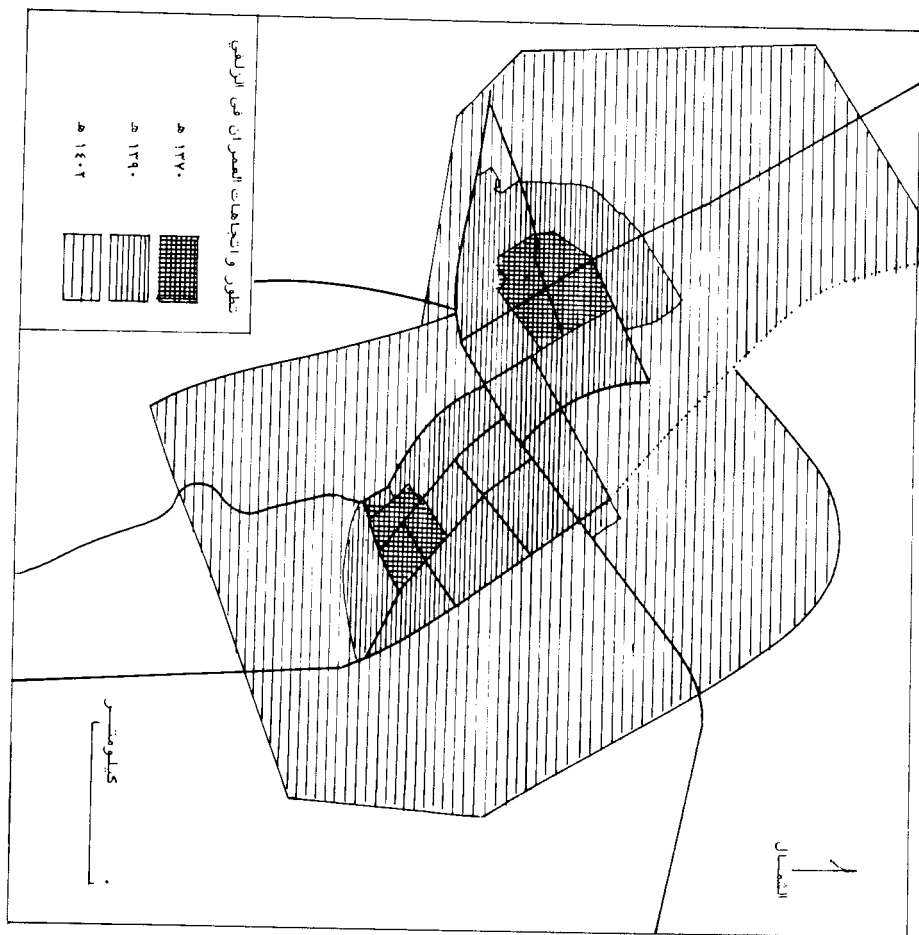
يبلغ عدد المزارع في امارة الزلفى حوالى ٥٠٠٠ مزرعة، موزعة بين البطين الجنوبى والبطين الشمالى والسيح، كما أن هناك خبراوات أوقرى وأوحلات زراعية منبثة في النفود شمالى الزلفى، تجمع بين غرضي السكن والاستثمار، وهناك عوامل عديدة تشجع على النمو الزراعى لامارة الزلفى، مثل توزيع الاراضى البور ووجود البنك الزراعى، وخدمات الوحدة الزراعية، وتعبيد الطرق الزراعية، وشراء الحكومة لمحصول القمح بأسعار مشجعة، وكذلك تقديم المعونات والاعلاف للمشاريع الاستثمارية بشروط ميسرة.

١ - الارشاد والتوجيه.

تم افتتاح فرع وزارة الزراعة بالزلفى عام ١٣٨٢هـ، على شكل وحدة زراعية تتصل بمديرية الزراعة والمياه بمنطقة سدير، ومع النمو المتزايد للانتاج ومساحات الحيازات طورت الوحدة الزراعية وأصبحت تتصل مباشرة مع وزارة الزراعة بالرياض.

ان سطح الارض الزراعية القابلة للزراعة يبلغ حوالى ٥٠ كيلومترا طولا، وبعرض ٨ كيلومترات تقريبا. ويقوم الفرع بخدمة حوالى ٨٥ قرية يعمل أهلها بالزراعة وتربية الحيوانات.

ويقوم قسم الارشاد الزراعى بالفرع بالعديد من الاعمال منها:



خريطة رقم (٣)

تطور واتجاهات النمو العمراني في مدينة الزلفي

١ - اقامة الحقول الارشادية لتوعية الزراع لاهم العمليات الزراعية الحديثة التى يجب اتباعها.

٢ - اقامة الندوات الارشادية والتى يحضرها الفنيون لشرح أساليب الزراعة والاستماع الى مشكلات المزارعين والعمل على حلها.

٣ - توزيع التقاوى المحسنة والمنقاة ذات الانتاجية العالية.

٤ - ارشاد المزارعين لعمليات التقليم والتطعيم ووقاية أشجار الفاكهة.

٥ - الكشف على المزارع التى يتقدم أصحابها بطلب فسوحات لحفر الآبار أو حجب الاستحكام، واعداد التقارير اللازمة عنها.

أما أعمال قسم البيطرة بالفرع فترافق زيادة تربية الماشية والاغنام، ويقوم القسم بالآتى :

١ - ارشاد المربين للتغذية الصحية ومياه الشرب النظيفة وأهمية ذلك في مقاومة الامراض.

٢ - ارشاد المربين بأهمية التحصين ضد الامراض.

٣ - القيام بعمليات العلاج بمجرد الابلاغ عن الاصابات.

٤ - تطهير حظائر الابل والاغنام.

٥ - اجراء عمليات الولادة.

أما وقاية المزروعات فتأخذ اهتماما خاصا من فرع الزراعة، لحماية المزارع من الاصابة بالامراض والحشرات الزراعية، وقد تم اختيار منطقة الزلفى من ضمن المناطق التى سينفذ فيها مشروع مكافحة على مستوى المملكة، ولذا فقد زود الفرع بالامكانيات اللازمة للمشروع في بداية الموسم وهى :

٦ سيارات مع سائقيها

٦ محركات للرش

٢ سيارة رش ثلاثى

٨ أجهزة رش بالعام

١٠ عمال مكافحة

وزود الفرع بكميات كبيرة من المبيدات اللازمة للرش ضد حشرة المن والأمراض والحشرات الأخرى، كما يتم استعمال طائفة رش خلال الموسم.

ب - زيادة الانتاج:

١ - القمح: تعد منطقة الزلفى من أكبر المناطق المنتجة لمحصول القمح بالمملكة، بسبب خصوبة الأرض ووفرة المياه، واكتساب المزارعين خبرة في زراعته والتجارب مع وسائل الإرشاد الزراعي، كما يوجد بالمنطقة مشروع لأكثار تقاوى القمح، ويقوم هذا المشروع بالآتي:

١ - العمل على نشر وتطوير زراعة القمح بالمنطقة مع ادخال الاصناف الجديدة ذات الانتاجية العالية.

٢ - اكثار التقاوى من الاصناف التي توصى بها الوزارة.

٣ - استلام ناتج الحقول التي يتم التعاقد عليها بعد فحصها وتخزينها بمستودعات الفرع تمهيداً لتوزيع التقاوى على المزارع.

٤ - العمل على نشر الميكنة الزراعية في عمليات الزراعة والحصاد.

٢ - النخيل: عرفت النخلة في الزلفى منذ القديم، شأنها في ذلك شأن معظم أنحاء المملكة، وقد ساعدت الظروف الملائمة على استمرار زراعتها، بالرغم من زحف التطور العمراني والحضرى على المساحة الزراعية، إذ أن النخلة توجد باصرار حتى في الفلل السكنية الحديثة، وإن التمر هو أحد المحاصيل المهمة التي لا غنى عنها للمستقر والمسافر على السواء ويعتبر محصولاً نقدياً، أما المساحة التي تشغلها زراعة النخيل في منطقة الزلفى فهي ١٨,٧٧٪ من مجموع الأراضي الزراعية. ويعتنى المزارعون باختيار الاصناف التي تجود بالمنطقة مع العمل على رعاية الفسائل واجراء العمليات الزراعية لها من ري وتسميد ووقاية، كما يقوم فرع الوزارة بصرف اعانة لزراع النخيل (٥٠ ريالاً لكل فسيلة).

٣ - البطاطس: ثبت نجاح زراعتها بالمنطقة، فقد أقيم ٣٠ حقلاً إرشادياً لدعم المزارع من صنف البطاطس ميركا، وأعطت محصولاً ممتازاً.

٤ - البرتقال : أما بالنسبة للبرتقال فهو ناجح أيضاً وتم توزيع حوالى ٣٠٠٠٠ شتلة على الزراع ، وهى بحالة جيدة لتوافر العوامل الجوية ، أما التفاح فيبدو ان جو المنطقة غير ملائم لانتاجه .

ويسعى الفرع بخطى حثيثة لتنفيذ أهداف الوزارة بما يتناسب مع احتياجات الزلقى ، ومن خطواته ومشاريعه :

١ - ادخال الميكنة الزراعية في العمليات الزراعية المختلفة .

٢ - ادخال الاصناف الحديثة لتقاوى القمح ، وسيتم باذن الله زراعة صنفى القمح يوكوراروجو وبروبريد ، وهما من الاصناف عالية الانتاج .

٣ - ادخال زراعة البطاطس .

٤ - توزيع تقاوى الخضروات من الاصناف عالية الانتاج .

٥ - العمل على ايجاد محطة جباية تابعة للمؤسسة العامة لصوامع الغلال ، تيسيراً على المزارعين وتوفير ذهابهم الى القصيم لتوريد محصولهم .

٦ - استيراد الآليات الحديثة لزراعة وحصاد محصول البطاطس .

٧ - اقامة حقول اثمار تقاوى القمح والعمل على ادخال الاصناف الحديثة عالية الانتاج لتحل محل الاصناف الاخرى .

٨ - العمل على حل مشكلة التسويق والمطالبة باقامة ثلاجة للتبريد تتبع جمعية تعاونية لتسويق الخضر والفاكهة .

٩ - استيراد أصناف من تقاوى الخضروات وشتلات الفاكهة والحمضيات وسلالات من النخل عالية الانتاج .

ج - رأس المال

اتخذت المزارع في الماضى لاغراض الاستهلاك العائلى ، ويشارك جميع أفراد العائلة في الاعمال الزراعية ، وأحياناً كانت الزراعة نوعاً من المغامرة ، وادراكاً من الدولة لاهمية الزراعة ، ظهرت استراتيجىة الاكتفاء الذاتى ضمن خطة التنمية للمملكة ، وانشئت لتحقيقها قنوات وأجهزة حكومية تنظم الدعم الحكومى للزراعة ، ومن أبرز

هذه الفعاليات مجهودات وزارة الزراعة التي تقوم بدراسة وتوزيع الاراضى البور مجاناً والتي تشكل جزءاً من رأس المال، وكذلك دور فروعها والوحدات الزراعية الاقليمية في الإرشاد والوقاية وتوزيع البذور والشتلات، ودور البنك الزراعى العربى السعودى في تقديم القروض المتوسطة والطويلة الاجل لتمويل عمليات الحفر وشراء الآليات، والمساعدة في انشاء المشاريع الزراعية للاستثمار مثل مزارع الدواجن، والاعلاف، وتسمين المواشي، وانتاج الالبان.

(وبلغ عدد المشروعات بالزلفى ٤٠ مشروعاً استثمارياً، منها ما هو مستمر في العمل ومنها ما هو تحت الدراسة. (١))

د - اليد العاملة

يبارس الزراعة ما يعادل ٦٢, ٤٦٪ من قوة العمل الاقتصادية، وتقدر نسبة الذكور فيها بـ ٣٨, ٨٥٪ وذلك حسب التعداد الزراعي الشامل (٧٣-١٩٧٤م)، وان فئة السكان الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥-٦٤ عاماً، هي من أكثر النسب، وهي فئة عريضة، وفيما يلي جدول بأعداد المستخدمين الزراعيين الاجمالية وعدد المستخدمين بدون أجر. عام (٧٤-١٩٧٥م) (٢).

منطقة الرياض		امارة الزلفى					
المستخدمون بدون أجر		المستخدمون		المستخدمون بدون أجر		المستخدمون	
اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور
٦٩٣٣	٢٠٧٥٩	٦٩٨٢	٢٩١٩٦	٢٧٦	١٢٣٩	٢٧٩	١٤٣٨
٧١٩	١٩١٨	٧٤٣	٣٢٣٦	٦	٧٧	٦	١٥٥
٦٠٥	٢٠٦٠	٨٧٢	٢٠٤٨٦	٨	١٨٥	٨	٤١١
٨٢٥٧	٢٤٧٣٧	٨٥٩٧	١٠٨٦٣	٢٩٠	١٥٠١	٢٩٣	٢٠٠٤
الاجمالى							

(١) من مقابلة مع مدير فرع وزارة الزراعة بالزلفى

(٢) وزارة الزراعة، التعداد الزراعى، ص جداول ١٦، ١٧، ١٨

وليس هناك معلومات تفصيلية عن الاعداد الحالية للعمال الزراعيين أو جنسياتهم بالتحديد .

هـ - التسويق

تقع الزلفى في منتصف المسافة بين الجمعة وبريدة تقريبا ، كما تقع في منتصف المسافة بين الرياض والمدينة المنورة ، أو بين الكويت والمدينة المنورة تقريبا . ويمر بها طريق الرياض - القصيم السريع ، وكذلك طريق الكويت القصيم ، ومن خلال الاحصائيات السكانية يلاحظ ان مدينة الزلفى توشك ان تتحول الى مدينة طريق أو محطة استراحة ، وكما تصل منتوجات زراعية متنوعة من مناطق زراعية اخرى ، فان الفرصة متاحة لتصدير انتاج الزلفى على الطرق نفسها ! وليس هناك عقبات أو مؤثرات مناخية تحول دون استخدام الطرق المسفلتة .

ويخطط فرع الوزارة بالزلفى للتوسع في شق الطرق الزراعية بالتعاون مع الجهات الحكومية الاخرى ، فمهدت طرق كثيرة بين المزارع نفسها ، أو بينها وبين مدينة الزلفى مثل طريق الثوير الذى شق داخل النفود الشمالي . كما ان هناك محاولات لتنظيم عملية عرض المنتوجات الزراعية في السوق باقامة ثلاجات للتبريد ويجرى حاليا انشاء ثلاجة تبريد تابعة لاحد المواطنين .

٣٨ - عن الكهرباء في الزلفى

١ - بداية الكهرباء بالزلفى عبارة عن مجهودات فردية قام بها المرحوم حمود السليمان الطريقي وكانت البداية عبارة عن محرك (رستن) قدرة ١٤ حصانا مركب عليه مولد DC قدرة ٧١/٢ كيلوات ويعمل كذلك لادارة طاحونة للحبوب وذلك في عام ١٣٧٢هـ .

٢ - أول مولد نوع بلاكستون ٢٥ كيلوات في الحى الشمالى ١٦ كيلوات في الحى الجنوبي نوع بيتر عام ١٣٧٨هـ .

٣ - أول مشترك تم اىصال التيار الكهربائى له قبل وجود العدادات هى المساجد واناارة الشوارع .

٤ - مؤسس الشركة وصاحب فكرة وجود مولدات كهرباء بالزلفى هوالمرحوم الشيخ / حمود السليمان الطريقي وتم انشاء أول محطة رئيسية تقوم بتغذية احياء الزلفى عام ١٣٨١هـ وتم عمل تمديدات الشبكة لتقوم بتغذية مدينة الزلفى بأحيائها الشمالى والجنوبى بنظام ض.ع (٤١٦٠ / ٢٤٠٠) فولت ٦٠ سيكل باسم شركة كهرباء الزلفى وضواحيها . شركة مساهمة سعودية . وكان أول مولد هو عدد ٢ مولد قوة الواحد ٦٠ كيلوات ومولد رستن قدرة (٥٧) كيلوات .

٥ - أول مشترك تم اىصال التيار له بعدد من واقع السجلات هو السيد / عبدالله العبد المحسن الجارالله بعدد فئة ٥ / أمبير بتاريخ ١٣٨٣/٦/١هـ .

٦ - تم زيادة قدرة المحطة تدريجيا في عام ١٣٨١ الى عام ١٣٩٢هـ حتى أصبح اجمالى القدرة (١١٤١) كيلوات وبيان المولدات كالتالى :

عدد ٢ مولد GM قدرة الواحد	٦٠ كيلوات
عدد ١ مولد رستن قدرة	٥٧ كيلوات
عدد ١ مولد كتر بلر قدرة	٣١٤ كيلوات
عدد ١ مولد كومنتر قدرة	١٥٠ كيلوات
عدد ١ مولد GM قدرة	١٥٠ كيلوات
عدد ١ مولد كومنتر قدرة	٣٥٠ كيلوات

٧ - تم صدور المرسوم الملكى الكريم رقم م/١٧ بتاريخ ١٣٩٣/٦/٢١هـ القاضى بالموافقة على تأسيس شركة كهرباء الزلفى وضواحيها شركة مساهمة سعودية وفقا لنظام الشركات .

٨ - فى ١/١/١٤٠٣هـ تم الدمج مع الشركة السعودية الموحدة للكهرباء بالمنطقة الوسطى .

٩ - بلغ عدد المشتركين في ٣٠/١١/١٤٠٣هـ (٥٨٩٢) مشتركاً .
وبلغ الحمل الاقصى بتاريخ ٣٠/ رمضان / ١٤٠٣هـ ١٦,١ ميجاوات .

وقد كان حمود السليمان الطريقي رحمه الله، رائداً لغيره في احضار الآليات الحديثة مثل الآلات الزراعية ثم مولدات الطاقة الكهربائية، كما أنه أول من أسس شركة مساهمة .

ومن الاوليات التي لاتنسى له أيضاً، ظهور السيارة وكانت حدثاً مهماً، فقد أحضرها من الكويت مع حمود عبدالرحمن الشايق وكانت سيارة فورد موديل ٣٦ بكس .

أما المياه فأول من عمل التوصيلات المنزلية مجاناً لمياه الشرب شركة محمد حمود الشايح من التجار المعروفين في الكويت من أهالي الزلفي وكان سكان الزلفي يشربون من الآبار الزراعية الحلوة المجاورة للمدينة، أما الآبار المنزلية فتستعمل مياهها للغسيل .

٣٩ - ملحق عن أصناف التمور المنتجة في الزلفي والمجلوبة الى سوقه :

- ١ - الادهمي (بنت دهام)، أحمر اللون يؤكل رطباً وتمرّاً .
- ٢ - أشقر (شقرا)، خلاله شديد الاحمرار يؤكل رطباً .
- ٣ - ام اصابع (اصابع العروس): لونه أصفر يؤكل تمرّاً .
- ٤ - ام الخشب: حمراء مستطيلة تشبه الحلوة وتؤكل رطباً .
- ٥ - ام كبار:
- ٦ - برحى: خلاله أصفر وتمرّه أحمر يميل الى السواد، احسن التمور المعروفة وأجودها .
- ٧ - البرنى: كبير مثل الصقعى يؤكل رطباً .
- ٨ - بنت زامل: (زاملى)، أبيض اللون يؤكل رطباً، لذيق الطعم كرطب البرحى .
- ٩ - بنت السوداء، أصفر اللون يؤكل رطباً وتمرّاً .
- ١٠ - بنت القطار .

- ١١- البیدجانه .
- ١٢- جفیر ، یؤکل رطباً .
- ١٣- الجوزة : کروی علی شکل الجوز .
- ١٤- حاتمى (أصفر) : أصفر اللون یؤکل تمراً .
- حقى ، کالسكرى ، لونه أشقر یؤکل یابساً .
- ١٥- الخلاوى : یؤکل رطباً وتمرّاً .
- ١٦- حلوه (حلا) : حمراء كبيرة الحجم تؤکل بسرّاً ورطباً وتمرّاً .
- ١٧- الحوشانة .
- ١٨- الخشرم .
- ١٩- خصاب : شديد الحمرة یؤکل خللاً ورطباً .
- ٢٠- خصاوى البغل ، لونه أصفر وأحمر حبه طويلة وضخمة یؤکل بسرّاً .
- ٢١- خلاص : أصفر اللون ، بشكل الأجاص ، یؤکل خللاً وتمرّاً .
- ٢٢- خضرى (خضراوى) ، لونه میال الى الخضرة یؤکل رطباً ردىء الطعم .
- ٢٣- خنیزى : یمیل الى الاحمرار ویؤکل خللاً وتمرّاً .
- ٢٤- دخینى : یؤکل رطباً .
- ٢٥- الدهنا (ام الدهن) ، أصفر اللون یؤکل رطباً .
- ٢٦- دیرى : احمر اللون یؤکل تمرّاً .
- ذاوى : أصفر یؤکل رطباً .
- ٢٧- الرزیز :
- ٢٨- روثانة :
- ٢٩- زبیرى :
- ٣٠- السرى :
- ٣١- سعمران : أصفر اللون میال الى الحمرة یرسمى (سایر)
- ٣٢- سعمران بحرئ :
- ٣٣- سكرى : صفراء مستديرة تؤکل رطباً وتکنز، وهى من أفضل الانواع .
- ٣٤- سلجة : بسرّها أصفر تؤکل رطباً .

- ٣٥- شبيبي :
- ٣٦- شیرازی :
- ٣٧- شيص :
- ٣٨- صباب :
- ٣٩- الصقعى
- ٤٠- قطار
- ٤١- قطيفى (مقطف)
- ٤٢- كويرى : صفراء كثيرة الدبس
- ٤٣- لاحية : من البواكر تؤكل رطباً
- ٤٤- المجلى : أصفر يؤكل رطباً
- ٤٥- شهل
- ٤٦- المقفزية (مكفزية)
- ٤٧- مكتومى ، أصفر اللون يؤكل رطباً لذيد الطعم
- ٤٨- مكتومى أحمر
- ٤٩- النبتة (صفراء أو حمراء) يؤكل تمراً
- ٥٠- نبتة راشد
- ٥١- نبتة سيف : أصفر يؤكل رطباً
- ٥٢- نبتة شما
- ٥٣- النمو
- ٥٤- ونانه

* * *

جدول ١ توزيع السكان حسب التركيب العمري

الامارة	اجمالي السكان	١٤ - ١٥ عاما	١٥ - ٢٩	٣٠ - ٤٤	٤٥ - ٥٩	٦٠ فأكثر
الرياض	٦٦٥٥٠٤	٤٢٩٨	٣١٦٦	١٦٥٠	٥٨٥	٣٠٤
عرة	١٧٦٤	٥١٤٦	٢٣٢٩	١٥٨٧	٥٧٦	٣٦٢
الدرعية	٦٥٢٢	٤٨٣٤	٢٥٥٤	١٤٨٧	٦٩١	٤٣٤
العينة	٢١٢٧	٤٩٤٧	٢٣٣٧	١٦٢٣	٦١٨	٤٧٥
بنبان	٤٩	٤٠٨٢	٢٦٥٣	١٨٣٧	٨١٦	٦١٢
رماح	١٣٦١٥	٤٨٢٨	٢١	١٤١١	٩٧١	٦٩
حريملاء	٦٠٨٨	٤٨٥٣	٢٤٣٩	١٣٤٥	٧٣٧	٦٢٦
ثادق	٥٩٨٣	٥١٠٩	٢٠٤١	١٢٤٥	٨٢١	٧٨٤
المجمعة	٤٤٥٢٠	٥١٥٥	٢١٢١	١٣٧٤	٧٨٧	٥٦٣
الغاط	٤١٥٣	٤٦٢٦	٢٤٢٩	١٣٣٩	٨١٩	٧٨٧
الزلفى	٢١٩٨٤	٥١١١	٢٢٣٦	١٢٠٨	٧٤٨	٦٩٧
شقراء	١٩٠٠٨	٤٠٨	٢٨٠٨	١٧٣	٧٣٤	٦٤٨
مرات	٩٢٤٨	٥١٧٥	١٩٩٧	١٣١٧	٨٠٨	٧٠٣
ضرمى	٦١٥٣	٤٩٩٩	٢٢٨٧	١٣٣٤	٨٠٢	٥٧٨
المزاحمية	٧١٨٢	٤٩٢٨	٢٠١٥	١٣٨	٩٣٧	٧٤٠
الغطف	١٦٧٥	٤٧٤٦	٢٣٨٨	١٤٤٥	٦٠٩	٨١٢
الخاير	٣٢٠٠	٤٩١٢	٢٠٥	١٤٩١	٩٤٧	٦
الخرج	٧٣٨٢٠	٤٩٣٥	٢٤٤٥	١٤٩٧	٦٦٤	٤٥٩
حومة بنى تميم	١٩٨١٥	٤٨٦	٢١٤٧	١٣٩٣	٧٩٥	٨٠٥
الخريق	٨٠٧٢	٥٠٥٥	١٩٨٧	١٣٤٨	٦٨٢	٩٢٨
الافلاج	٣١١٤٣	٤٩٣٨	١٩٢٨	١٣٧٦	٨٦٨	٨٩
السليل	١٥٦٧٤	٤٧٥٤	٢٠٦٢	١٤٣	٨٣٧	٩١٧
وادي النواصر	٣٤٧٧٥	٥٠٤٤	١٨٩٤	١٢١٤	٨٤٢	١٠٦
الدوامى	١٠٣٣٨٧	٥٣٥٣	١٩٢	١٣٦٣	٧١٨	٦٥٥
القويعة	٥٦٠٦٣	٥٠٢٩	١٩٢٣	١٤٠٧	٨٠٨	٨٣٣
عفيف	٦٦٣٧٥	٥٤٥٣	١٧٧	١٣٥٣	٧٤	٦٨٤
الخاصره	٣١٢٤٦	٥٤٦٨	١٦٨٥	١٣٣٧	٧٨٣	٧٢٧
الاجمالي	١٢٥٩١٤٥	٤٦٧٧	٢٦٤٢	١٥٢٥	٦٦٧	٤٨٩

(النسب من حساب الباحث)

المصدر: وزارة المالية، مصلحة الاحصاءات العامة، التعداد العام للسكان، البيانات التفصيلية، منطقة الرياض (الجدول رقم

٥٧) ص ١١ - ١٢

جدول ٢ توزيع السكان حسب نسبة النوع

الامارة	الاجمالي	المراكز الحضرية	القرى	موارد المياه
الرياض	١٤٢	١٤٢	١١٣	١٠٢
عرة	٢٩	٢١	٧٠	٢٣
الدرعية	١٩	١٣	٦٢	٨٨
العينة	٢٣	٤٤	١٦	٨٣
بنبان	٨٨	٨٨	-	-
رماح	١٤	٠٦	٤٣	١١
حريملاء	٢٦	٢٧	٤٧	١٢
ثادق	٠٧	٠٧	١٣	٠٠
المجمعة	٠٩	١٠	١٨	٠٥
الغاط	١٧	١٩	٧٨	٩٨
الزلفى	٠٧	٠٥	٢٠	٠٠
شقرا	٤٧	١٣	٧٤	١٤
مرات	٠٢	١٠	٢١	٩٣
ضرمى	١١	١٠	٢٦	٩٧
المزاحمية	٠٦	٠١	٠٩	١٤
الغطف	٢٧	٢٧	-	-
الحاير	١٦	١٠	٢	٠٥
الخرج	٢٠	١٦	٤١	٩٦
حوطة بنى تميم	١١	٠٤	١٨	١٢
الحريق	٠٢	٩٨	١٣	١٠
الافلاج	٠٤	٠٦	٩٩	٠٧
السليل	٠٩	٩٢	٣٥	١٨
وادي الدواسر	٩٨	٩٣	٩١	٠٥
الدوادمي	٠٢	٦٧	٠٣	٩٩
القوية	٠٠٩	٩٩	٩٦	٠٤
عفيف	٠١	٣٥	٩٨	٥٥٤
الخاصرة	٠١	٩٩	٠٤	٠١
	٢٤٠	٣٤٠	١١٣٠	١٠٢٠

النسب من حساب الباحث

المصدر: وزارة المالية، مصلحة الاحصاءات العامة، التعداد العام للسكان، البيانات التفصيلية،

منطقة الرياض. (الجدول رقم ٥٧) ص ص ١ - ١١

جدول ٣ توزيع السكان حسب فعاليات النشاط الاقتصادي

الامارة	نسبة الذين هم نشاط	النسبة الترتيبية	الزراعية	الصناعة	التجارة	المواصلات	الخدمات	غير المحدد
الرياض	٢٩ر٨٧	٦٠ ٣	٦ر١٣	٢٠ ٦	١٢ر٤٤	٦	٤٩ر٩٧	٤ ٥
عرقه	٢٢ر١٦	١١	١٦ر١١	١٣ر٣٣	٥ر٣٧	٤ ٧	٤٥ ٢	١٢ ٥
الدرعية	١٥ ٧	٣١	٣٩ ٢	١٢	١٥ر٩٩	٤ ٧	١٤	١١ ٥
الغبينة	٢٠ر٩٦	١٣	٥٦ ٥	١٢ر١	٢٠ ٢	٢٤ر٧	٢٨ر٦٩	٩ر١٩
بنبان	٢٤ر٤٨	١٠٠٤	٤ ٥٨	٣ ٨	-	٣ ٨	٢٥	-
رماح	٢٣ر١٥	٩٥	٥٨	٨ر٩٩	٩ ١	٢ ٥	١٢ ٥	٣ ٧
حريملاء	٢٠ر٤٠	٣٧	٢٥ر٢٨	١٧ر٥٤	٤ر١٩	١ ٣	٤٤ ٥	٢ ٢
شادق	١٥ ٩	٢٧	٣٥ر٩٩	٩ر٤١	٣ر٣٢	١٠ر٤١	٣٥ر٨٨	٤ر٩٨
المجمعة	١٧ر٨١	٤ ٢	٦٤ر٦٦	٧ر٩٣	٢ ٨	٢ ٧	١١ ٦	٥ ٨
الغاط	٢٥ر٦٩	٣٢	٤٣ر٨٦	١٩ر١٢	١٤ر٩	٤ر٨٧	٢٣ ٨	٦ر٨٤
الولفي	١٩ ٣	١٢ر٢٨	٤٦ر٦٢	١١ر٦٨	٥ر٤٦	٤ ٧	٢٧ ٨	١ ١
شقراء	٢٧ر٩٩	٦١	١ ٢	٩ ١	٧ ٨	٦ ١٩	٣٢ ١	٣ ٩
مرات	١١ر٢٤	٣١	٢٧ر٣٦	١٤ر٦١	٦ ٧	٦ ٤	٤٢ ٣	٧ ٥
ضرمي	١٧ر٢٩	٣٢	٣١ر١٥	١١ر٥٦	٢ر٤٩	٦ر٤٨	٤٨ ٣	٤ر
المراحية	١٥٠٧	٣٢	٢٨ر٤٣	١٦ر١٦	١٢ر٢٩	٧ ٢	٥٤ ٩	١٥٢
القطيف	٢١ر٣١	١	٣٠ر٥٣	٢٨٠٤	١٦ر٨	٧	٣٠	٢ ٨
الخاير	٢١ر٤٦	٢	٣٠ر٧١	١٤ر٤٥	١٠٠٢	٢ ١٠	٣٢ ٦	١١ ١
الخرج	٢٣ر٦٥	٢٩	٣٤ر٨٨	٨١٥	٤٧ر٢	٥ ٦	٤١ ٤	٣ ٤
حومة بني تميم	١٨٠٨	١٠٨	٦٣ر٨٥	٨ ٥	٣ر٤٦	٥ ١٢	١٠	٧ ١
الحريق	١٣ر٩٦	٣٤	٦٦ر٨١	٦ر٩١	٣ر٤٦	١ ٥	١٣ ٣	٤ ٤
الافلاج	١٧ر٩٨	٦٩	٥٧ر٣٢	٦٧ر٦	١٦ر١	٥ ٥	٢٥ ٥	٣ ٣
السليل	٦٤ر٧٥	٣٠٧	٩١ر٩٩	١٨٣	٤٩	٢ر٣٧	٢ر٩٣	٣٨
وادي الدواسر	١٨٠٩	٩٩	٧٢ر٩٢	٤ر٦١	٢٠٤	٣	١٤ ٩	٢ ٥
الدوادمي	٩ ٧	٣٠٤	٢٦ر٨٧	١٠ر٨٨	٦ر١٢	٧ ٩	٢٨	١٨ ٥
القوية	٢٤ ٦	١٨	٧٦ر١١	٥ر٦٣	٧١	٧١١	٦ر٧٧	٢ر٩٦
عفيف	٢٥٠٦	٥٠٤	٨١ر٩١	١٧٨	٢٥٣	٤ ٣	٧ ٩	٣ ٤
الخاصة	٢٥ر٢٧	٣٩	٩٠ر٥٨	١	٢٧	٥	٣ ٦	٥
الاجمالي	٢٦ر١٨	١٠٠	٢٧ر٦٤	١٤ ٥	٨٦ر٣	٥ر٩٣	٣٨ر١٥	١ ٥

النسب من حساب الباحث

المصدر: وزارة المالية، مصلحة الاحصاءات العامة، التعداد العام للسكان، البيانات التفصيلية، منطقة الرياض. (الجدول رقم ٩٤) ص ٢٨٨، ٤٠٢

١ - المراجع العربية

- ١ - ابراهيم بن صالح بن عيسى ، تاريخ بعض الحوادث الواقعة في نجد ، الرياض دار اليمامة للبحث والترجمة والنشر ١٣٨٦هـ .
- ٢ - أمين الريحاني ، تاريخ نجد وملحقاته ، ط ٤ ، بيروت ، مؤسسة دار الريحاني ، ١٩٧٠م .
- ٣ - جريدة الدعوة ، العدد ٢٤٠ في ١٣ / ١ / ١٣٩٢هـ .
- ٤ - جريدة الرياض في ٢٥ / ٣ / ١٣٩٢هـ .
- ٥ - حافظ وهبة ، خمسون عاماً في جزيرة العرب ، القاهرة ، مصطفى البابي الحلبي ، ١٣٨٠هـ .
- ٦ - الحسن الاصفهاني ، بلاد العرب ، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلي ، الرياض ، دار اليمامة للبحث والترجمة والنشر ١٩٦٨م .
- ٧ - خريطة جيولوجية للوحة طويق الشمالى ، مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠٠٠ لوحات ٢٠٦ - ١ ، ٢٠٧ - ١ ، المديرية العامة لشؤون الزيت والمعادن السعودية ومصلحة المساحة الجيولوجية الامريكية ١٣٧٧هـ .
- ٨ - خير الدين الزركلى ، شبه الجزيرة في عهد الملك عبدالعزيز آل سعود .
- ٩ - سعود بن هذلول ، تاريخ ملوك آل سعود ، الرياض ، مطابع الرياض ، ١٣٨٠هـ .
- ١٠ - سنت جون فليبي ، تاريخ نجد ودعوة الشيخ محمد بن عبد الوهاب السلفية ، ترجمة عمر الديراوى ، بيروت ، المكتبة الاهلية ،
- ١١ - عبد الباسط الخطيب ، سبع سنابل خضر ، الرياض ، وزارة الزراعة ١٩٧٤م .
- ١٢ - عبدالله بن محمد بن خميس ، معجم اليمامة ، الرياض ، مطبعة الفرزدق ١٩٧٨م .
- ١٣ - عبدالله يوسف الغنيم ، أشكال سطح الارض المتأثرة بالرياح ، الكويت ، قسم الجغرافيا ، الجمعية الجغرافية ، جامعة الكويت ، ١٤٠١هـ .
- ١٤ - عبد المنعم شوقى ، علم الاجتماع الحضرى ، ط ٣ ، القاهرة ، مكتبة القاهرة الحديثة .

- ١٥- عثمان بن عبدالله بن بشر، عنوان المجد في تاريخ نجد، ط٣، الرياض وزارة المعارف، ١٣٩٤هـ.
- ١٦- عمر عبد المجيد دراز، المراعى ووسائل تحسينها في المملكة العربية السعودية، الرياض، مطابع الرياض، ١٣٨٥هـ.
- ١٧- عمر الفاروق السيد رجب، دراسات في جغرافية المملكة العربية السعودية، جدة، دار الشروق، ١٣٩٨هـ.
- ١٨- فتحى محمد أبو عيانه، دراسات في جغرافية السكان، بيروت.
- ١٩- محمد بن عبدالله بن بليهد، صحيح الاخبار، ط٢ دار النهضة العربية ١٩٧٨م.
- ٢٠- محمد شفيق الصفدى، مصادر المياه الارضية في البلاد العربية، القاهرة، ١٩٧٣م.
- ٢١- محمد بن عمر الفاخرى، الاخبار النجدية، تحقيق د. عبدالله بن يوسف الشبل، لجنة البحوث والتأليف والنشر، جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية.
- ٢٢- محمد نذير شكرى، الجزيرة العربية، منبت علمي للبيئة النباتية، مجلة الخفجى، الكويت مج ٥، ع ١، نيسان ١٩٧٥م.
- ٢٣- مقابلة مع غانم بن دخيل الغانم.
- ٢٤- مقابلة مع مدير فرع وزارة الزراعة بالزلفى.
- ٢٥- الهيئة المركزية للتخطيط، خطة التنمية الثانية ١٣٩٥ - ١٤٠٠هـ.
- ٢٦- وزارة الزراعة والمياه، شعبة الاحصاء الزراعي - نتائج التعداد الزراعي الشامل (الرياض - حائل، القصيم) الرياض، مطابع الرياض.
- ٢٧- وزارة المالية والاقتصاد الوطنى، التعداد العام للسكان لعام ١٣٩٤هـ، البيانات الاولى على مستوى المناطق الادارية والامارات التابعة، مطابع المنطقة الوسطى، الرياض.
- ٢٨- وزارة المالية والاقتصاد الوطنى، مصلحة الاحصاءات العامة، التعداد العام للسكان ١٣٩٤هـ، البيانات التفصيلية منطقة الرياض، مطابع التريكى، الدمام ١٣٩٧هـ.
- ٢٩- ياقوت الحموى، معجم البلدان، بيروت، دار صادر، ١٩٥٦م.

المراجع الاجنبية

- 1 - Alexander, John, W, Basic non-basic concept of urban economic function, in reading in urban geography, Mayer, the Unive. of Chicago Press, 1969.
- 2 - Barry, Brain, Others, geographic perspectives on urban systems with integrated reading, New Jersy, Prenticc-Hall Inc., 1970.
- 3 - Sogreah, Water and Agricultural Dev. studies, Area V, final report 1968.
- 4 - Haggette, Peter, Locational analysis in human geography, London, Edward Arnold 1969.



شكل جمالي يمثل أبراج المراقبة القديمة

باقات من الشكر الجزيل لجميع الذين يسهمون في اخراج هذه السلسلة في الادارة الثقافية بالرئاسة العامة لرعاية الشباب ، وفي مطابع جامعة الملك سعود الذين يتحملون عناء التصويب والتصحيح بصبر دؤب وكذلك ثنائى الخالص لاخى عبدالمحسن اليوسف الذى تابع تصحيح التجارب أثناء غيابه للدراسة في الخارج وأرجو للجميع التوفيق والسداد .

متابعة واشراف : محمد القشعمى

تعتذر مطابع جامعة الملك سعود عن عدم وضوح بعض الصور والسبب عدم وضوح الصور الاصلية